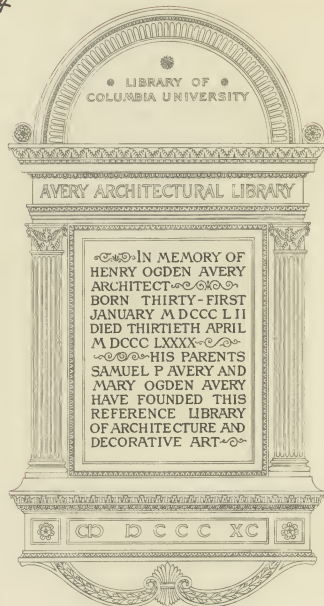






AA  
520  
8c 64

Classics





















# Extraordina

RIO LIBRO DI ARCHI-  
TETTURA DI SEBASTIA-

NO SERLIO, ARCHITETTO  
DEL RE CHRISTIA-  
NISSIMO.



NEL QVALE SI DIMOSTRANO TRENTA PORTE DI  
OPERA RVSTICA MISTA CON DIVERSI ORDINI: ET VENTI DI OPE-  
RA DILICATA DI DIVERSE SPECIE CON LA SCRITTURA  
DAVANTI, CHE NARRA IL TUTTO.



In Venetia, appresso Giouambattista, &  
Marchio Sessa fratelli.

1 5 5 7



Avery

AA

520

Se64

# AL CHRISTIANISSIMO

R E H E N R I G O

SEBASTIANO SERLIO.



Ltissimo & potentissimo Sire, essendo la vigilantia, & la sollecitudine grande inimiche del ocio, & della pigritia; & tenendo io la parte delle due prime, non posso fare ch'io non operi in quelle cose, alle quali me inclina il mio Pianeta, che sono gli studii di Architettura. Il perche ritrouandomi di continuo in questa solitudine di Fontanableo, doue sono piu fiere, che huomini, & hauendo condotto al fine vna mia longa fatica, mi cadde nel animo di voler formare in apparente dissegno alcune porti alla Rustica, miste però con diuersi ordini, cio è Thoscane, Dorico, Ionico, Corinthio, & Composito. Et questo non è stato senza cagione. Impero che vegendo, & vdendo speffe volte mirare, & lodare la porta del Reuerendiss. & illustriss. Cardinale di Ferrara, doue io mi tengo di continuo; & molti volerne copia per seruire: di qui nacque (come hò detto di sopra) ch'io incominciasse tal fatica: & andai tanto auanti, ch'io ne feci fin al numero di XXX. quasi trasportato da vn' furore Architetico. Ne mi contentai di questo, sentendomi abbondare noue fantasie nell'intelletto; ch'io me deliberai farne fin al numero de XX. di opera dilicata pure di diuersi ordini per satifsare à piu appetiti di huomini: & à commun beneficio non solamente del bel' Regno di Francia tanto inclinato all'Architettura: ma à beneficio di tutti li paefsi habitati da huomini, & le quai fatiche hò fatte sotto lo nome & protetione di vostra Maiesta.

Prenda addonca quella questa mia piccola fatica con quella bellezza di animo, con la quale l'humilissimo suo seruo le porge: & viua felice.



S E B A S T I A N O   S E R L I O  
A G L I L E T T O R I .



Iscretissimi Lettori, la cagione, che mi mosse a dar' principio a questa mia fatichetta, la potete hauere intesa nella epistola dauanti: ma la cagione, per ch'io sia stato così licentioso in molte cose, hora ve la dirò. Dico che conoscendo, che la maggior parte de gli huomini appetiscono il piu delle volte cose nuoue, & massimamente che ve ne sono alcuni, che in ogni piccola operetta, che facciano fare, gli vorebbono luoghi assai per porui lettere, armi, imprese, & cose simili: altri istoriette di mezo rileuo, ò di basso: alcuna fiata vna testa antica, ò vn ritratto moderno, & altre cose simili. Per tal cagione sono io trascorso in cotai licentie, rompendo spesse fiata vno Architraue, il Fregio, & anchora parte della Cornice: seruendomi perhò di l'autorità di alcune antichità Romane. Taluolta hò rotto vn' Frontespice per locarui vna tabella, ò vna arme. Hò fasciato di molte colonne, pilastrate, & supercigli, rompendo alcuna volta de gli Fregi, & de Trigliphì, & de fogliami. Le quai tutte cose leuate via, & aggiunte delle Cornici, doue son rotte, & finite quelle colonne che sono imperfette, le opere rimarrano integre & nella sua prima forma. Et perche quãto al descriuere le misure io son stato molto breue: il diligente Architetto le trouerra tutte minutamente, facendo così. S'imaginerà di quanti piedi hauera da esser larga la porta, facendo di vno di quei piedi parti dodici, che faranno once, & di vna oncia farne sei parti detti minuti: dipoi comincerà a misurare vna colonna, la quale trouerra (esempio gratia) vn piede, e sette once, e tre minuti, & mezo: et la pilastrata sarà per la metà di essa colóna: & così la colóna sarà otto grossezze in altezza, & sarà diminuta la sesta parte nella summità. Con questa regola trouerra tutte le misure a parte a parte. Et volendo poi ridurre l'opera in forma grande, farà del piede giusto tante once, & d'una oncia tanti minuti. Et così hauendo lo compasso piccolo per l'opera piccola, & lo compasso grande per la grande, trasporterra la cosa piccola in forma grande che non falirà punto. Ma o voi Architetti fondati sopra la dottrina di Vitruuio (la quale sumamente io lodo, & dalla quale io non intendo allontanarmi molto) habbiatemi per iscusato di tanti ornamenti, di tante tabelle, di tanti cartocci, volute, & di tanti superflui: & habbiate riguardo al paese, doue io sono, supplendo voi doue io hauero mancato:

& state sani.

\*

# DESCRITTIONE DELLE TRENTA PORTE RUSTICHE.



## I



Rimieramente la porta qua dauanti, come hò detto, è alla casa del Reuerendiss. & Illustriſs. Cardinal di Ferrara Don Hippolito da Este: la quale è di opera Toscana vestita di Rustico, le colonne della quale vorebbon essere di sette diametri, cio è grossezze, prendendo tal misura da basso, secondo li precetti di Vitruuio: ma per esser esse colonne incassate nel muro, & anche cinte dalle fascie Rustiche, & non essendo sopra esse gran peso, elle si faranno di noue grossezze alte con la base, & il capitello. La sua grossezza si immaginara vn piede, e mezo. Le sue pilastrate dalli lati faranno per la meta della colonna. L'altezza del piedestale sarà piedi tre. L'apertura della porta in larghezza sarà piedi otto. L'altezza fin sotto l'arco sarà piedi sedici. Le colonne nella parte disopra saranno diminuite la quarta parte. L'Architraue sarà per la meta della colonna, così lo Fregio, & anche la Cornice. Lo Frontespice sarà dal regolo della Cornice fin alla sua acutezza, piedi tre. Li cunei del arco saranno talmente compartiti, che quel di mezo sia la quarta parte piu largo degli altri. Quãto a l'opera del legname, si aprirà dalla fascia in giù: ma dalla fascia in sù, ella sarà fermata nell'opera di pietra. Per ciò che l'altezza de l'apertura sarà piedi vndici, & vn quarto. Et chi vorrà questa porta, ò maggiore, ò minore, accresca, ò minuisca li piedi.

## II

La presente porta è di opera Toscana, ma di basso rileuo di un Rustico dilicato: la larghezza della quale è piedi sei, & mezo imaginati. L'altezza sua sarà piedi tredici. La fronte di vna colonna sarà vn piede. La pilastrata mezo piede. Fra le dua colonne vi è vn piede, & mezo. l'altezza del piedestale è piedi tre. l'altezza delle colonne è piedi dieci, e mezo, ne per ciò sono vicioſe, per essere di basso, & apresso l'una all'altra. l'Architraue, il Fregio, & la Cornice sarà la quinta parte de l'altezza della colonna. La leuation di mezo sarà tanto alta col remenato, quanto è larga la porta. La sua larghezza con le colonnelle è quanto contiene le pilastrate della porta. Et in essa leuatione, se la porta sarà a vna casa priuata, & che l'entrata sua habbia bisogno di luce, ella seruirà per finestra. Et se anche non le accadera luce, si potrà in essa mettere qualunque cosa si vorrà.

## III

Questa porta è tutta di opera Toscana ornata di Rustico. Le colonne di essa sono di dieci grossezze in altezza: che così le descriue Vitruuio nel Tempio rotondo ne l'opera Toscana. La sua grossezza sarà di vn piede, & mezo. Et saranno li dua terzi fuori del muro. Fra l'una, & l'altra sarà lo spatio di meza colonna. L'altezza di vn piedestale sarà tre piedi, e dua terzi. La latitudine della porta sarà piedi sette, e vn quarto. l'altezza sua sarà piedi quattordici, e tre quarti. L'Architraue, Fregio, & la Cornice sarà la quarta parte de l'altezza della colonna. Et fatto del tutto dieci parti: tre saranno per l'Architraue: quattro si lasaranno per il Fregio: e quattro si daranno alla Cornice. Dal quadretto di essa Cornice fin alla summità del Frontespice, sarà piedi quattro. li cunei de l'arco saranno talmente compartiti, che quel di mezo sia la quarta parte piu de gli altri. la tabella, che rompe il Fregio, & l'Architraue, è licentia antica per metterui gran numero di lettere. Et chi non la vorrà, la leui, & rimarra l'opera integra.

## IIII

La presente porta è tutta Dorica mista col Rustico, & col tenero per Capriccio. Tenero è quel cuscino sopra li capitelli fatto per vna bizaria. Et a chi nò piacerà, faci correre la fascia, & sopra essa metta vn cimatio. Et così la tabella, che rompe lo Fregio, chi non la vorrà, la leui via, & lasi correre la Cornice. Et il medesimo farà di quei pezzi rustichi fra le cornici del Frontespice, li quali vi furono posti per carestia di Cornice. Or parliamo delle misure. La larghezza della porta è piedi otto: & è l'altezza sua piedi tredici, e mezo. la grossezza di vna colonna è vno piede, e mezo: & è in altezza piedi dodici, che sono otto grossezze. li Piedestali sono alti piedi dua, & mezo. le pilastrate dalli lati ciascuna è tre quarti di vn piede. l'Architraue, il Fregio, & la Cornice, sono la quarta parte de l'altezza della colonna. Dalla fascia



in luogo di Architraue alla cima del Frontespice vi sono quattro piedi, & vn' quarto. Li cunei faranno diecinoue, facendo quel di mezzo maggiore la quarta parte.

#### V

Parera forse ad alcuno la presente porta essere, come la passata, per esser' le colonne fasciate di Rustico, come l'altra: ma chi ben' considerara tutte le parti, la trouara assai differente. Questa porta adonca è tutta Dorica tramezzata di Rustico. la larghezza di essa è piedi otto, e tre quarti. La sua altezza fara piedi quatordici, e vn' terzo. la grossezza di vna colonna fara piede vno, e mezzo. L'altezza della colonna fara piedi dodici e mezzo. L'altezza del piedestale fara piedi tre & vno quinto. Le pilastrate farano per meza colonna. L'Architraue, il Fregio, & la Cornice, fara per la quarta parte della colonna. Ma auuertissi qui lettore, di fare al perpendicolo delle colonne li dua modiglioni: la fronte de quali fara per meza colonna, & la sua altezza fara tre quarti di essa colonna: & fra li dua modiglioni faranno cinque triglyphi, & sei methope. le quai misure trouarai, se vsarai diligentia nel compartire, & nel misurare. Et condotta al fine questa opera, la trouarai reuscire à satisfatione de' giudiciosi. Il frontespice fara alto da sotto lo scudo alla sua cima piedi tre, e mezzo. li cunei del mezzo circolo faranno decifetti: ma quel' di mezzo fara la quarta parte maggiore de' gli altri.

#### VI

Gli è pur' grande cosa il voler' variar in tanti modi quelle cose, le quali hanno in se pochissimi termini: che quando si hauera' fatto a vna finestra, ò vna porta sopra essa la sua Cornice, pura, ò lo Frontespice, ò il remenato, non vi fara da variare altrimenti. Et io, che mi son' dato a fare cinquanta porte tutte differente, & diuerse l'una da l'altra, non farò puoco a satisfare à tutti: pure andarò facendo quanto io sapperò. la presente porta è tutta Dorica, ma strauestita, & fatta mascara, come sono le colonne non finite, ma vi son però le sue misure. Que dua quadreni sopra esse colonne, che rompeno l'Architraue, il Fregio, & parte de la Cornice: quei tre pezzi rustici, li quali trauerfano lo Fregio, e l'Architraue, e lo Superciglio: le quai tutte cose leuate via, la porta rimarra pura: & vi si trouarano tutte le misure, & la distribuzione de triglyphi, & delle methope. Ma tal fiata vno huomo, che vora variare da gli altri, si contentara di questa inuentione. Quanto alle misure, s'immaginara che vna colonna sia grossa vn' piede, e mezzo, & del piede fatto dodici parti, da quello si traranno tutte le misure.

#### VII

Io son pure su questa fantasia delle colonne imperfette, per variare dagli altri, & delle quali so ne farò vno arco triophale. la larghezza del quale fara piedi vndici: & l'altezza fara ventidua. l'altezza de i piedestali fara piedi sette: & le porticelle saran' sei piedi in altezza, & larghe tre. la grossezza delle colonne è piedi dua: la sua altezza piedi diecinoui, & vn terzo. la pilastrata del arco fara vn' piede: fra le colonne vi è piedi cinque, e vn' quarto. l'altezza de l'Architraue, Fregio, & Cornice fara la quarta parte dell'altezza della colonna. Et per che in vno arco ci acade scritture assai, imprese, & armi, ci hò voluto fare le tre tabelle oltra la forma ouale nella parte di sopra. la quale altezza con tutto il Frontespice fara piedi tredici, & mezzo. li cunei faranno dieci sette: me quel' di mezzo fara vn quarto di piu de' gli altri.

#### VIII

La porta qua dauanti è tutta Dorica, di basso rileuo, mista di rustico dilicato. L'apertura di essa in larghezza è piedi sei, & è alta dodici. le colonne son' piane: & le dua insieme fanno vn' pilastro. Ma per far' l'opera piu gratiosa s'è incauato fra esse colonne quanto è la meta di vna. l'altezza del piedestal è piedi noue. l'Architraue, Fregio, & Cornice sono in altezza piedi quattro. Et sopra le colonne vi sono li modiglioni in luogo di triglyphi: fra li quali vi è vna tabella per metterui delle lettere. Et chi non la vorra, la leui via, & gli compartissa li triglyphi. Et similmente se quell'e dua tabelle attaccate alle colonne, & quelle fascie rustiche, che cingonole colonne, & la pilastrata, non piaceranno, le leui via: & la porta rimarra tutta netta. l'altezza del Frontespice fara piedi tre dal cimatio della Cornice fin sotto le mascare.

#### IX

Ne primi tempi. quando non s'era anchora adoperato Marmi, ne altra pietra, si faceuano gli edificij di legnami: & per ciò la presente porta dimostra esser' fatta di legnami, cosi imperfeta di membri particolari: ma, quanto al vniuersale, vi sono offeruate le misure. Et bẽ che li dua interualli fra li dua triglyphi sopra le dua colonne, siano maggiori degli altri, questo non è errore, anzi tal varietà si mostra gratiosa à chi non vorra essere piu che rigoroso nelli termini dati da Vitruuio, lo quale ne suoi scritti non puote antiuedere tutti gli accidenti.

#### X

Questa porta partecipa del Dorico, & del Ionico misto col Rustico, & anche di opera lateritia. le colonne



lonne sono Doriche, quantunque non vi siano tutti li membri delle basi, & de capitelli. Vi è per ciò la materia da fargli, offeruando le misure. le quai colonne, essendo questa opera soda, sono sette parti, & meza in altezza. Il cuneo sopra l'arco è Ionico, per non vi essere intagli. li cunei de l'arco sono interzati, parti sono Rustici, parti di pietra cotta, per variare l'opera: & così le pilastrate medesimamente sono variate: cosa che torna bene in opera, come ne dimostra qualche vestigij il portico di Pompeo, doue si vede opera lateritia, & pietra viuua insieme.

#### XI

Questa rappresenta essere di legname, offeruato perhò il costume Dorico. l'altezza delle colonne è otto parti, e meza, per essere dua propinque vna a l'altra: Ne vi sono le basi, ne capitelli, ma per piu fortezza sono cinte di ferro, così da alto, come da basso. Et, come hò detto de l'altra, se questa sarà fatta di marmo Greco veneggiato per lo longo, ella tornerà bene: o di qualche pietra gialletta, come io ne hò veduto in alcuni luoghi minerali, adoperando poi l'artificio del scarpello in fargli le vene, potrebbe soddisfare à qualch'uno: & anche per l'entrata di vn' giardino, ella reusciria à farla di legname nel modo apunto, che qui si dimostra, di Larice, di Pino, di Castagno, o di Rouere, o di altro legname risistente alla pioggia, & al sole.

#### XII

Questa porta è Dorica dilicata mista, e legata di opera rustica, con la sua iusta distributione de i triglyphi, e dele methope: ben che parte di esse methope & triglyphi son coperte de la tabella sopra esse, per co locarui gran numero di lettere. le colonne di questa sono di otto grossezze, e meza. Et, como hò detto delle altre, elle sono comportabile per tre ragioni. Prima per esser' la terza parte inserite nella muraglia sono fortissime. Seconda per esser' cinte da quelle fascie rustiche, gli è leuata quella gracilita. Terza per esser' cannellate dimostrano maggior grossezza, per cagione della virtu visua, la quale si va dilatando per le concauita, doue la cosa pare piu grossa, che non è in effetto.

#### XIII

La presente porta è Ionica mista, & legata col rustico. le colonne della quale se fussero di tutto tondo, & in isola, verrebbono essere di otto parti, o al piu di otto, & meza: ma perche sono vna parte nel muro, & anche cinte da quelle fascie, elle sono vndici grossezze in altitudine. Per la quale cosa l'occhio se ne apaga. Et che le vorrà piu grosse, che non siano, che di nuoue grossezze le potrà fare, obseruando tutte le altre misure e de piedestali & corniciamenti: ma facendo perhò le pilastrate per la meta della grossezza della colonna.

#### XIIII

Questa porta per non hauere colonne, le quali sono la vera cognitione de le spetie del edificio, non si può dire, che rustica, Nondimeno l'Architraue ha del Ionico. E così lo Fregio, per esser' puluinato, & la Cornice è anchora Ionica. la parte di mezo sopra essa per cagione de li modiglioni, che sono nel Fregio, viene a esser' opera composta.

#### XV

La presente porta è Ionica accompagnata, e legata con l'opera rustica. le colonne della quale sono dieci parti in altezza. Et, come hò detto delle altre, per esser così apresso vna all'altra, & cinte del rustico in tanti luoghi elle non sono punto viciose. li capitelli di esse si discostano da i precetti di Vitruuio. Nondimeno io ne hò veduto assai di antichi di simili forma, che riescono bene, anzi l'occhio piu sene contenta, per la ricchezza de gli ornamenti, che di quello discritto da Vitruuio.

#### XVI

Questa è tutta Corinthia mista & legata da l'opera rustica. le colonne di essa sono in altezza dieci parte, & meza, con le sue basi, & capitelli. Et anchora che elle non fussero cinte da quelle fascie, non farebbono viciose, volendo seruirsi dell'autorità de li antichi Romani. Per ciò che in alcuni archi triumphali in Roma ve ne sono di vndeci diametri in altezza.

#### XVII

La presente porta è di opera rustica dilicata, & piana, vestita di tre ordini, cioè Dorico, Ionico, & Composito. le colonne dalli lati sono Doriche. Et ben che paiono così gracili in altezza, elle non sono però diuise, anzi vengono a essere dua pilastri al alto la porta, come dinotano le basi, & capitelli. Ma è fatta quella separatione per piu vaghezza, & per prendere sopra esse le dua mensole per ciascun lato, le quali sono Ioniche, per non esser e intagliate. l'Architraue, Fregio, & Cornice sopra esse mensole dimostra opera Composita, per essere li modiglioni nel Fregio.



### XVIII

Vno Architetto bizzarro ritrouando fra le antiquita vna porta Corinthia, cioè le pilastrate, & il superciglio, tutta di vn pezo: & era contratta la quarta decima parte, come descriue Vitruuio la Dorica, & la Ionica. Questo Architetto deliberò seruirsene. Et essendo fra molti fragmenti di antiquita, trouò dua colonne piane di opera Dorica. Ma per non essere di quella altezza, che à tal porta si conuenueua, gli pose sotto dua sedilli; & di sopra trouò dua modiglioni Dorici, che supplirono all'altezza del supercilio. Et così per compire il rimanente di essa porta, si accommodò di alcuni pezzi di fasso Rustici, & di alcuni pezzi di Cornice, componendone vn Frontespice, con le sue acrotere sopra esso.

### XIX

Sia senza merauiglia de l'intendente Architetto, che l'apertura di questa porta sia così piccola, & l'ornamento così grande. Per ciò che, hauendosegli à fare vn ponte leuato, bisognaua le dua piaghe sopra essa di tanta altezza, che le frezze, che leuano esso ponte, haessero spatio da entrare nella muraglia: & il detto ponte si venne à incastrare in quello membro, chi è intorno l'apertura di essa porta. Per ciò che li bisognioni intorno à essa sono di gran rilieuo. Et perche il giudicioso potria dannare tal ordine à vna fortezza, & haueria ragione, che alle fortezze si conuiene opera Toscana, o Dorica, & non opera delicata, come questa: ma io gli rispondo, che io l'ordinai per la entrata di vno bellissimo giardino circondato dall'aque viue.

### XX

La presente porta è di piu forte Rustico: ma lo Frontespice è Dorico. Et in luogo di colonne sono Termini vestiti di gionchi tessuti, & circondati da quelle fascie Rustiche. la Cornice di questa porta è così rotta, per metterci quella tabella, nella quale si mettera qualunque scrittura si vorrà. Per trouare la misura del tutto, s'immaginarà di quanti piedi habbià esser larga la porta, partendo vn piede in dodici parti: & con quello trouara la misura del tutto.

### XXI

Questa porta per le colonne, & anche per quei pezzi di Cornici, si potra chiamare Dorica mista, & cinta di piu forte Rustico, la quale è fatta di fragmenti, come si vede. Et per non essere le colonne della sua conueniente altezza, essendo rotte nella parte da basso, se gli è accomodato quei piedestali con le sottobase imperfette.

### XXII

Questa porta è tutta Corinthia mista de dua forte Rustico. le colonne non sono anchora finite: ma vi è la materia a bastanza: & vi si vede la sua misura da basso, nel mezo, & da alto. Et così le foglie de i Capitelli non sono anchora finite. Et per essere lo Frontespice, & la Cornice rotti in piu luoghi, vi hò accomodato quella forma ottagonà, per metterui vna arma dentro.

### XXIII

Questa partecipa & del Dorico & del Corinthio. E Dorica per li dua pilastri piani a canto le pilastrate. li quali, per farli piu gratiosi, hò fatto quella diuisione, facendone tre parti, & mettendo in ciascuna vna cannellatura nel mezo, & dalli lati vno incauo del triglypho Dorico: & puoi le hò cinte da quelle fascie di Rustico dilicato. Sopra queste colonne vi sono dua mensole Corinthie, fra le quali vi è la methope Dorica. Et lo Fregio è Corinthio, ma interrotto da quei cunei, per seguir l'ordine delle pilastrate.

### XXIII

Questa porta è tutta Ionica mista di Rustico, & legata di Rustico. le colonne de laquale sono della sua conueniente altezza: & così lo suo Architraue, Fregio, & Cornice, sono la quarta parte della altezza di esse colonne. la quale proportionè torna bene per regola generale. Il supercilio di questa porta non è piano, ne di mezo circolo, ma è la quarta parte del tondo, & si adomanda remenato a tempi nostri, & è antichò. Et a fine che sopra essa porta si possi mettere vna grande arma, se gli è accomodato nel Timpano quella forma sesagona.

### XXV

Dipoi che io mi son' dato a far cose licentiose, io ne farò pure vna, che a gli inrendenti parera licentiosissima, ma perauentura a chi la vederà posta in opera nel modo, ch'io la intendo, ne rimara satisfatto. le pilastrate di questa sono Ioniche, & così lo Fregio, & la Cornice: & è contratta la quartadecima parte nel fumo di essa. li modiglioni dalli lati in luogo di mensole sono Dorici, liquali haueràno tanto di proieittura, cioè di sporto, quāto è la sua altezza. Sopra li quali sarà la Cornice, che verà a fare copertura a la porta. l'ornamento della finestra sopra a essa sarà di basso rilieuo. le colonne dalli lati sono Doriche,

Doriche, & di puoco rileuo. Et quella potra seruire a vna casa priuata: l'andito della quale prendera luce dalla finestra.

#### XXVI

Questa porta è di vno Rustico abognioni colmi, come dimostra il disegno. le colonne della quale sono di opera Dorica, anzi sono pilastri diuisi in colonne, como si vede alle basi, & a capitelli. l'Architraue, Fregio, & Cornice sono di opera Composita. Altri la dicono Latina: Altri Italica. Perciò che fu inuentata da Romani, & fu posta nella suma parte del Amphiteatro di Roma.

#### XXVII

Questa è tutta Dorica, opera di basso rileuo, ne viè punto di Rustico: ma li cunei, & bognoni sono piani, ma rileuati dua detta fuori del muro. l'altezza delle colonne, per esser' piane, & non portando peso alcuno, sono in altezza noue parti: Et per hauer' anche le sue pilastre dalli lati, non sono mendose, anzi se in tale caso fussero di sette parti, farieno nana tutta l'opera.

#### XXVIII

Se non fusse la bizzaria deglihuomini, non si conoscerebbe la modestia degli altri. Et perhò io poteuo fare cotesta porta Dorica pura, come in effetto si vede, senza andarla rōpendo con fascie, & con li cunei, & rompere la bellezza sua. Ma perche sempre fu, & è, fara(per quanto io credo) deglihuomini bizzari, che cercano nouità, io hò voluto rompere & guastare la bella forma di questa porta Dorica. Della quale il prudente Architetto se ne potra seruire, gittando da banda le alle Rustiche dalli lati delle colonne, & anche leuare via li cunei, che rompeno l'Architraue, & il supercilio. Et così leuar via quelle fascie, che cingono le colonne, doue la porta fara Dorica pura, & di opera delicata, leuando via lo Rustico, & mettere fra li triglyphi le teste de buoui seche, & li piatti: che ciascuna cosa dinota il sacrificio.

#### XXIX

Questa porta tien del Dorico, del Corinthio, del Rustico, & anche(per dir il vero)del bestiale. le colonne sono Doriche. li suoi capitelli sono misti di Dorico, & Corinthio. la pilastrata intorno la porta è Corinthia, per gli'intagli: & così è lo Architraue, il Fregio, & la Cornice. Tutta la porta è circondata di Rustico, come si vede. Quanto all'ordine bestiale, non si può negare, che, essendoui qualche fassi fatti da natura, che han forma di bestie, che non sia opera bestiale.

#### XXX

Per compire il numero delle trenta porti Rustichi, io ne hò fatto de tante sorte, ch'io sono hormai stanco, doue sono costretto de immaginarmi vno arco triumphale di opera Toscana mista, con la Rustica. Il quale arco potra seruire per la porta di vna città, o fortezza, seruendosi di vna delle porti per la ponticella, & l'altra sia finita. Et questa porta nel vero sarà moltograta aglihuomini, per la varietà delle cose, che vi sono. Priemieramente li cunei della porta principale sono variati, vno di pietra viuua, & l'altro di pietra cotta. Et similmente quelli delle porti piccole, & così anchor alle dua finestre chiuse di opera reticolare di pietra cotta, hanno li suoi cunei variati, & medesimamente quello spatio sopra la porta ha li suoi cunei variati. Nel quale si potra fare ogni bella istoria di mezzo rileuo, oltre li nicchi dalli lati, ne iquali si meteranno qualche statue. Et appresso vie quella leuatione di mezzo col Frontespice, & quelle dalli lati, doue si potranno mettere diuerse cose a volontà del patrone. Et qui finisce il numero delle trenta porti di opera Rustica mista con diuer si ordini.



# DESCRITTIONE DELLE VINTI PORTE DILICATE.



I



Ora, che io hò stogato la bizaria nelle cose miste, & licentiose, è ben ragione ch'io tratti alquanto delle regolari. Et perciò la presente porta è tutta Corinthia: & è contratta la quarta decima parte, come la descriue Vitruuio nella Dorica, & nella Ionica. La Cornice sopra essa farà di tanto sporto, quanto supportaranno le mensole: & farà copertura a essa porta. Sopra la Cornice farà vna finestra, per dar luce a l'andito della casa: l'ornamento della quale farà di basso rileuo, & così le alle di essa porta, & le mensole ancora faranno di basso rileuo.

II

Questa porta è la maggior parte Ionica: ma le colonne dalli lati sono Doriche, & di basso rileuo, talmente, che si possono dire pilastri per le basi, & capitelli: Ne i quali sono nichii, & tabelle di pietre miste. Sopra le colonne sono mensole Ioniche, lequali sostengono la Cornice, sopra la quale è vna finestra per dar luce a l'andito della casa, la qual finestra è ornata dalli lati, & di sopra: liquali ornamenti sono di basso rileuo.

III

Questa porta è tutta Composita, come si vede nelle colonne, & ne l'Architraue, Fregio, & Cornice. le colonne di questa sono di basso rileuo, fra le quale vi è luoco da mettere diuerse pietre miste: sopra la quale nel timpano del frontespice sarà aperto per dar luce a l'andito della casa.

IIII

Questa porta nel vero è tutta Dorica, quantunque lo Fregio sia occupato in parte da quella tabella, per metterui dentro de la scrittura. Ma leuato via essa tabella, si potrà continuare li triglyphi, & le methoppe. Li pilastroni dalli lati sono piani, ma sono ciascuno d'essi così diuisi, & fattone dua colonnelle di basso, acciò che l'opera sia piu piaceuole à riguardanti. Ne si leua però via la forma de' pilastri, continuando li membri delle basi, & de' capitelli. Perciò che se gli pilastri fullero così larghi, senza opera alcuna dietro, non vi faria tanto artificio, ne tanta bellezza, ne l'ornamento di questa porta.

V

La presente porta è tutta Ionica, ben che sopra le colonne vi sia la forma del Capitello Dorico, cosa che per auentura sarà biasimata dalli buoni Architetti. Perciò che li buoni antichi, & anche li buoni moderni vorrebbero, che le colonne andassero fin sotto l'Architraue. Ma è da sapere, che ritrouandosi vno Architetto quattro bellissime colonne Ioniche, l'altezza delle quali era piedi VIII, & oncie IX: & né ha ueua altre tante assai piu piccole di finissimo Alabastro, l'altezza delle quali era piedi IIII, & mezzo. Et volendo fare vna porta, l'apertura della quale fusse piedi VII, & mezzo in larghezza, & xv. piedi in altezza, si volse seruire di queste colonne, mettendo sotto le prime colonne vna sottobase di piedi I, & oncie II, & sopra esso misse la forma del capitello Dorico, per l'impolsta de l'arco. l'altezza sua fu quanto la grossezza di vna colonna nella parte di sopra. Di poi sopra le dette colonne vi colloco le altre minor colonne, mettendo sopra esse l'Architraue, il Fregio puluinato, & la Cornice. l'altezza del tutto fu la quarta parte de l'altezza di vna colonna. Et così di quelli fragmēti compose la presente porta. Il quale accidente potrebbe accadere all'Architetto vn qualche giorno.

VI

Questa porta è tutta Dorica pura: ma si potrà arricchire di ornamenti, intagliando li capitelli nel modo, che si è veduto in alcuni altri piu adietro. Et così ne gl'interualli de i triglyphi metterui le teste di buoi, & le bacinette, ò qualonque altra cosa si vorrà, seguendo la volunta del padrone.

VII

Questa porta è tutta di opera Ionica: ma le colonne di essa, per essere duplicate, sono piu gracili di quelle, che descriue Vitruuio. Ma in questo luoco per le ragioni, ch'io hò detto piu adietro, elle non sono da essere biasimate. Io hò occupato lo Fregio in tre luochi. Perche sono alcune persone, che hanno piacere di scriuere assai, & cose diuerse. Ma chi vorrà lo Fregio schietto, lo potrà fare.

Questa

### VIII

Questa è tutta Corinthia. Le sue colonne per essere binate, come hò detto delle altre, sono in altezza dieci grossezze, & meza: ma che le canelara si mostreranno di maggior grossezza, per le ragioni dette piu adietro, Et la porta sarà piu ricca. Et ben che queste colonne appaiano esserne parte nel muro, si potrà non dimeno farle di tutta rotondita, & mettendo di dietro le sue contracolonne piane.

### IX

Questa porta è tutta Ionica. le sue colonne sono in altezza otto diametri. le sue cannellature, per essere dua terzi fuori del muro, vogliono essere sedeci, & otto si nascondono nel muro, che sono ventiquattro. Il capitello è piu ricco di quello, che descriue Vitruuio. Ma per che sia piu grato a l'occhio, io gli hò aggiunto quel Fregio sotto l'uouolo. Perche de simili ne hò veduto gran numero di antichi. Et s'el padrone della casa non si curara di mettere molte lettere sopra la sua porta, potrà fare correre la Cornice, & il Fregio, doue l'opera sarà piu perfetta.

### X

Ben che la settima porta paia simile a questa, quanto alle colonne: che tutte sono Ioniche: non dimeno questa presente è molto diuersa da l'altre. Le colonne di questa sono alti noue parti, & meza: & sono dua terzi fuora del muro. Et anche chi le vorrà di tutto tondo con le sue colonne piane, l'opera hauera maggior presenza: & li frontispici sopra esse torneranno meglio, rimanendo la parte di mezo sopra lo uo del Fregio.

### XI

Questa ha del arco triomphale: non dimeno ella potrà seruire per la porta di vn Tempio sacro, per esserui sei luochi da meterui diuersi statue, oltra la parte di mezo sopra essa, doue si faria vna istoria di basso rilievo: & è tutta Corinthia. Le sue colonne sono in altezza dieci parti, & meza, & che le cannellara dimostreranno maggior grossezza, per le ragioni antedette.

### XII

Questa è tutta Corinthia: le colonne di essa sono dieci diametri in altezza, & possono essere dua terzi fuora del muro, & anche di tutto tondo con le sue contra colonne piane. Se questa sarà a vna casa, l'andito della quale habbia bisogno di luce, & similmente a vna Chiesa. La finestra sopra a essa seruira: & non hauendo bisogno di luce, si metterà vna istoria nel luoco medesimo.

### XIII

Questa è pur Corinthia, come l'altra, ma diuersa di forma, & di opera ancora. le colonne della quale sonno dieci diametri & mezo, & sonno dua terzi fuori del muro. Le dua meze colonne dalli lati la arricchiscono assai, nondimeno si puote fare senza esse. Et chi non vorrà quelle tabelle di sopra, lassara correre l'opera, & sarà piu perfetta. E ben che li buoni antichi non hanno usato di cingere le colonne pel trauerfo, ma sempre le han cannellate da basso a alto, nondimeno io piglio tale licenzia dalle colonne Gierosolomitane, le quale erano al portico di Salamone.

### XIII

Per la porta di vn Tempio questa potrà seruire, doue ci sono luochi per immagini, & per bassi rilievi, & per pietre fine. & cose simile. L'opera è tutta Ionica. le colonne da basso sono dua terzi fuori del muro, & sono in altezza noue parti. Quelle di sopra sono piane, & di basso rilievo. Et anchora questa potrà seruire per vno arco triomphale, & risponderia bene.

### XV

Acadera tal volta a L'architetto di voler fare vna porta, la larghezza della quale sia piedi X. & l'altezza piedi XX. ma hauera alcune colonne di menor altezza, che la metta della porta: volendosi seruire d'esse colonne potrà fare l'imposta del arco sopra le colonne di tanta altezza, quanto la quinta parte di vna colonna, & sia Cornice, Fregio puluinato, & Architraue, & sotto esse colonne metterà vno piedestale, che posì sul limine d'essa porta. l'altezza del piedestale sarà piedi III. onze IX. l'altezza della colonna sarà piedi IX. onze III. l'Architraue, il Fregio, & la Cornice sopra le colonne sarà piedi II. che sono in tutto piedi XV. mezo circolo, che faranno XX. piedi. Si metterà nel mezo del arco vna mensola di vn piede & dieci onze, & sopra le colonne tonde si metteranno colonne piane. la sua altezza sarà piedi VI. e onze dieci, ponendo sopra esse l'Architraue, Fregio, & Cornice. l'altezza del tutto sarà la quarta parte menor di quella di sotto: & questa potrà seruire per la porta di vn Tempio, come l'altra qui a canto.

### XVI

Questa si potrà dire Corinthia, per esserui intagliato vna gran parte delli suoi membri. l'altezza sua sarà dua



ra dua volte quanto è larga. La sua pilastrata farà l'ottaua parte della sua larghezza. la fronte di vna men-  
sola farà quanto la pilastrata. lo spacio fra le due mensole farà quanto vna mensole. l'altezza del Fregio fa-  
rà la quarta parte piu della pilastrata, che farà il supercilio. l'altezza della Cornice sia quanto lo supercilio,  
& l'ottaua parte di piu. li altri ornamenti sono fatti a beneplacito dei huomo.

#### XVII

Questa porta è Dorica, ma vn poco licentiosa, per cagione del risalto, che fa l'Architraue, Fregio, &  
la Cornice. Ma questo è ben necessario per cagione delle dua meze colonne piane, le quali sostengono  
l'Architraue. Et questo è stato per arricchire la porta dalli lati, & anche disopra. Per ciò che l'apertura del-  
la porta non è molto grande. Nondimeno il padrone vorrà la sua porta ricca di ornamento dalli lati, &  
da alto ancora. Et se l'entrata di questa casa hauera bisogno di luce (come è da credere) la finestra disopra  
porgerà luce a l'andito, & farà ornamento sopra la porta.

#### XVIII

Ritrouandosi vno Architetto dua belle colonne di ordine composito, l'altezza di ciascuna farà piedi  
XII. & farà la sua grossezza l'undecima parte della sua altezza, cosa (nel vero) vn poco licentioseta. Nò di-  
mo e per la sua bellezza, & anche per la necessita, egli sene vorrà seruire per ornare vna porta, la larghezza  
della quale farà piedi VIII. per lo meno & vorrà ancora che detta porta sia ricca di ornamenti. Se que-  
sta porta hauera a corrispondere alle colonne, bisognara che sia di quella altezza, che è conceduta com-  
munemente, cioè di dua quadri, doue che sotto esse colonne bisognara li piedestali: l'altezza de quali sa-  
rà piedi III. & mezo, che farà in tutta l'altezza piedi XVI. & mezo, fin sotto l'Architraue. Mezo piede fa-  
rà l'arco, & così l'altezza della porta farà piedi XVI. Sopra le colonne si metterà l'Architraue, il Fregio, &  
la Cornice. l'altezza del tutto farà la quarta parte della colonna con la base, & il capitello, facendo lo Fron-  
tespice, come si vede, ornato, Et acio che la porta sia bene ornata (come ho detto di sopra) si metera le sue  
contracolonne piane dietro le tonde duplicando esse colonne piane, & mettendoui delli nicchi fra esse,  
come si vede nella pianta qui sotto.

#### XIX

Questa porta è in gran parte simile alla passata, al meno di inuentione conforme alla pianta: ma è diffe-  
rente di specie, & di misure: di specie per che le colonne, & altri ornamenti sono Corinthij. Di misure que-  
ste colonne sonno in altezza dieci grossezze, & meza, oltre che quella ha lo frontespice, & li finisce: & que-  
sta tiene sopra vno ordine bastardo, doue accadendo sopra essa porta alcuna istoria, o gran numero di let-  
tere, vi farà luogo, & farà diuersa da l'altra in alcune parti.

#### XX

Per compire il numero delle venti porte rogolari, & hauendone fatto di tante sorti, ch'io ero stanco  
hormai, hò pur voluto farne vna, la quale si possi conoscere diuersa dalle altre, la quale è tutta di opera  
Composita. la larghezza di questa farà (esempio gracia) piedi dieci, & in altezza piedi vinti. Ciascuna pi-  
lastrata farà vn piede. la fronte di vna colonna farà piedi I. & mezo. l'intercolonnio farà per vna colon-  
na & meza. l'altezza del Architraue farà la sesta parte meno della colonna. Altrotanto lo Fregio, & altro-  
tanto la Cornice. li capitelli de' modiglioni sonno membri della Cornice, ne quali per piu ornamento vi  
sono quelle foglie intagliate. La eleuatione di mezo farà vn quadro perfetto, dico fra le colonne, le qua-  
li colonne faranno al dirito de modiglioni, ornando poi il rimanente, come si vede. Et qui finisce lo  
numero delle porti tutte variate.

F I N E.



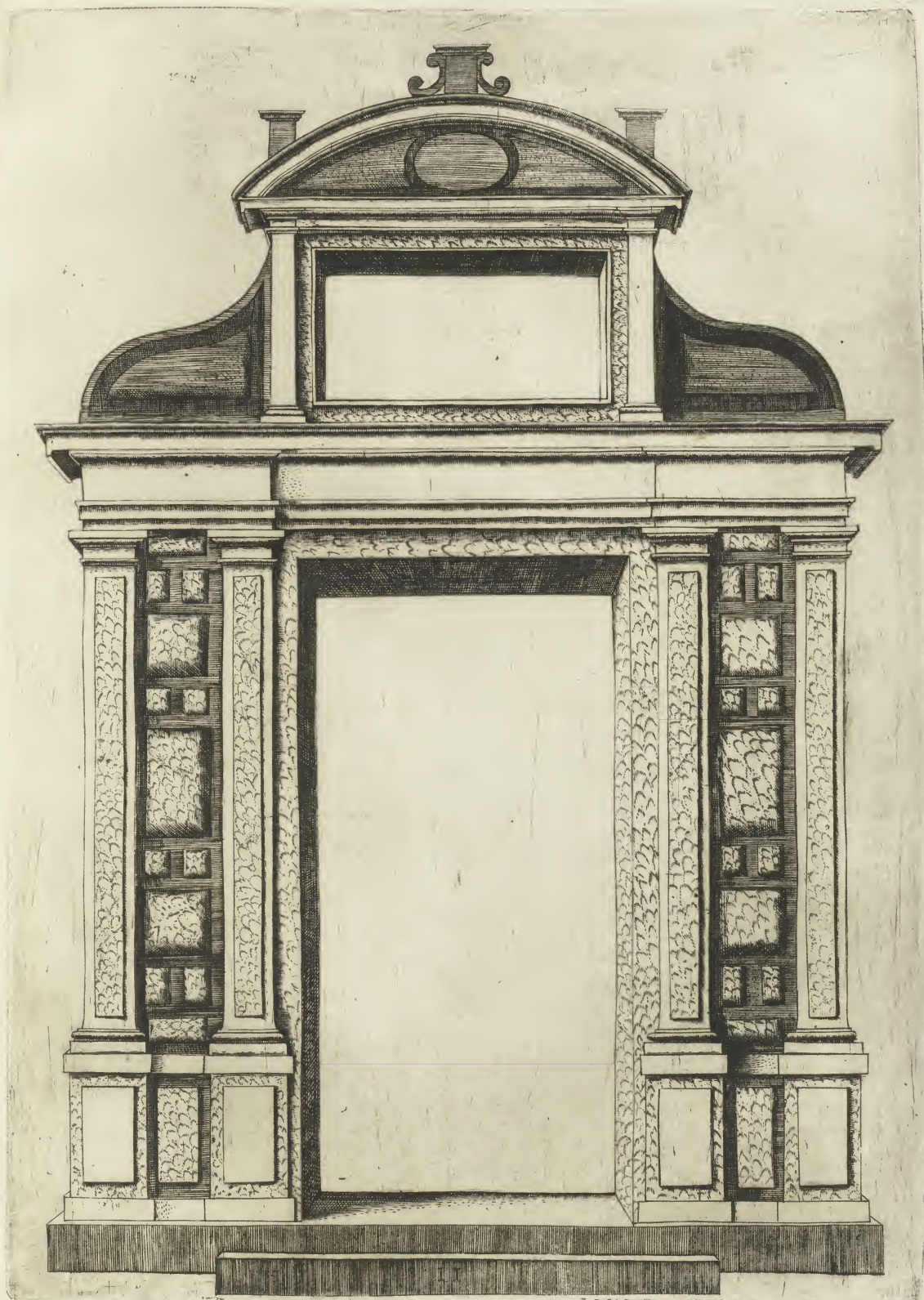


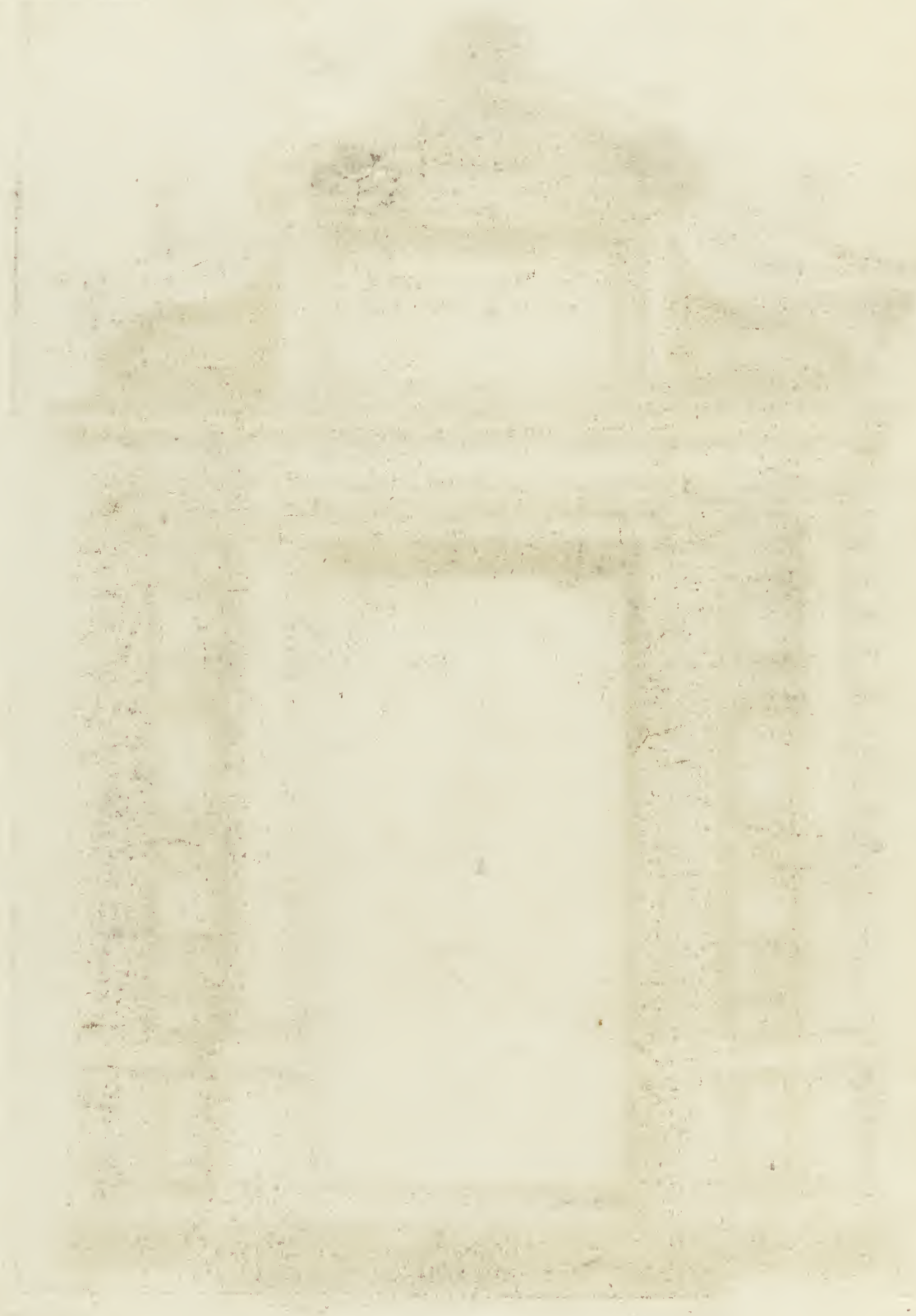


RECEIVED  
JAN 10 1880  
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE  
WASHINGTON







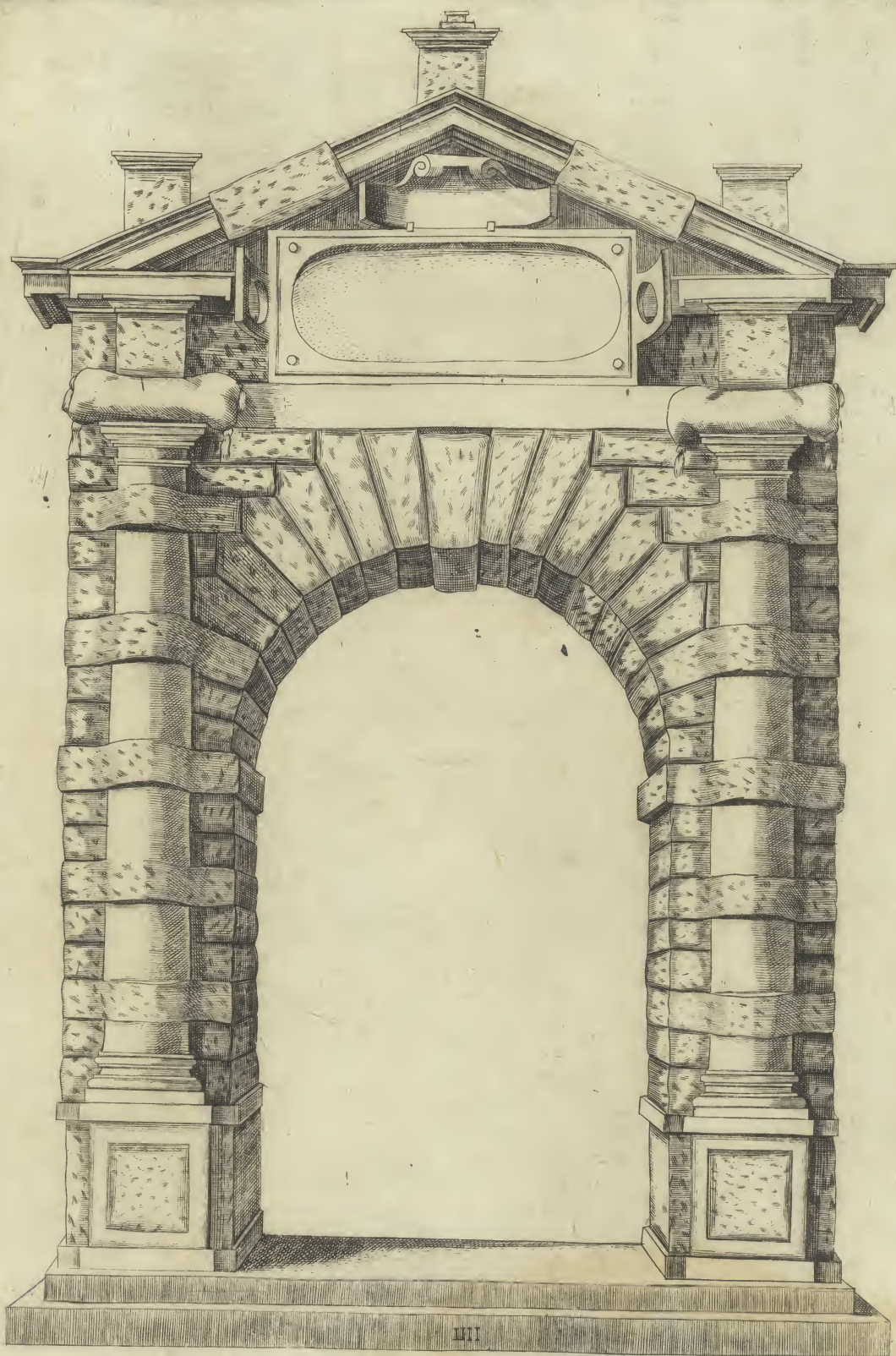


















ESTABLISHED 1850  
NEW YORK





Stonemason's  
Handbook  
Part II. Chapter II.

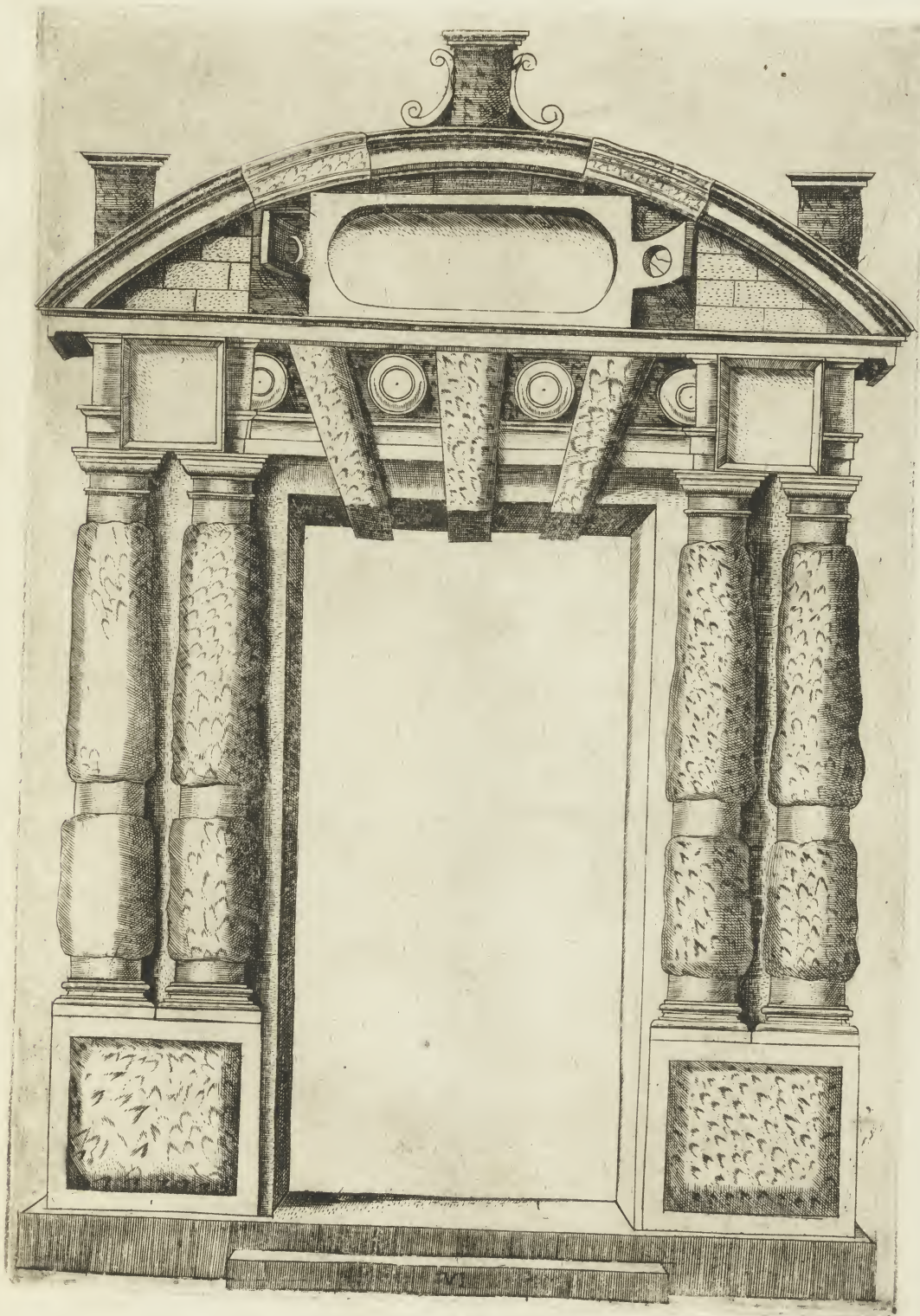












PLATE 12















PLATE I  
THE TEMPLE OF  
JESUS













THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

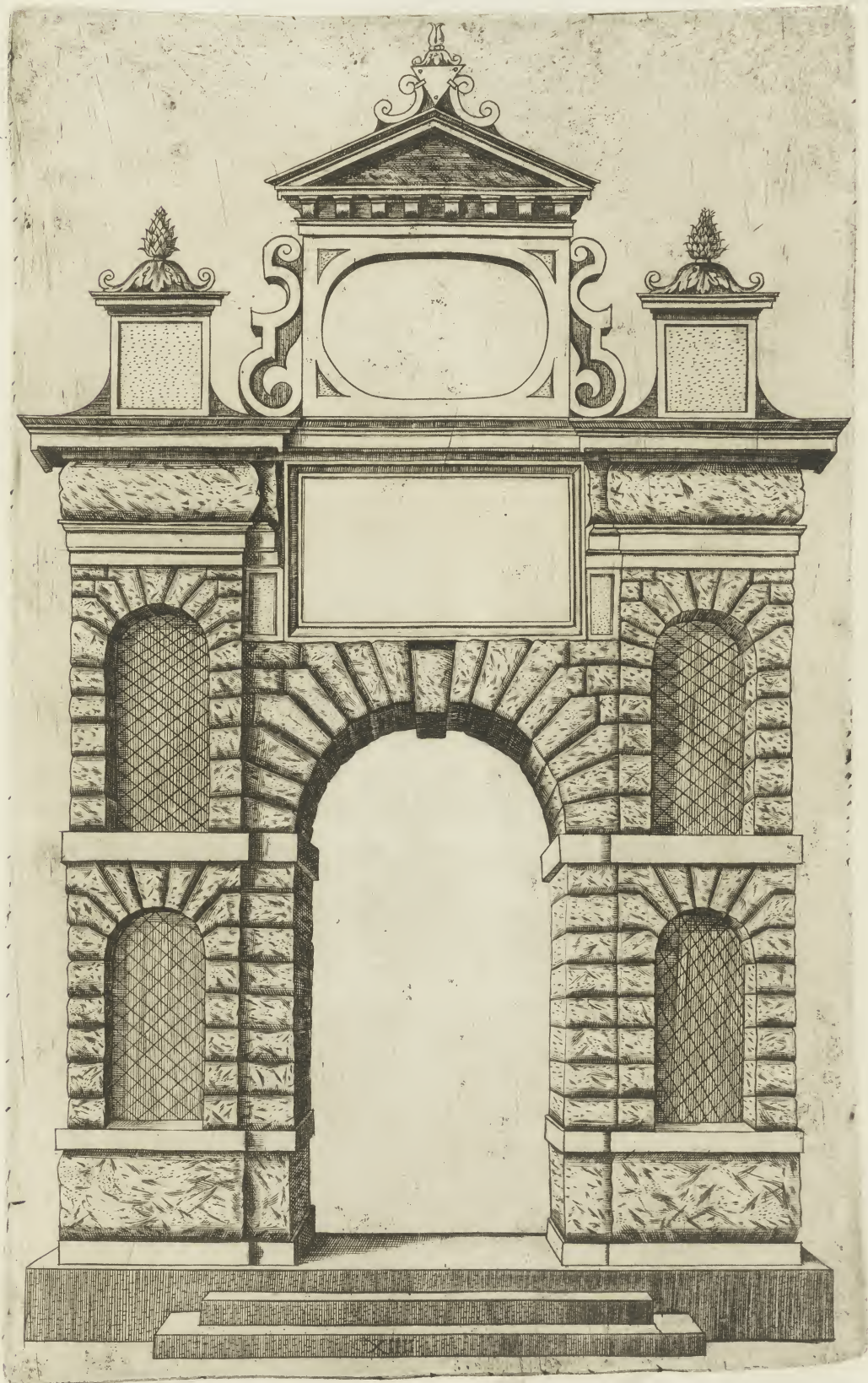






























Plaque de l'arc de triomphe  
de la porte de la ville de  
Paris



XVII

XXVI

R

COLLEGE OF THE HOLY TRINITY  
NEW YORK



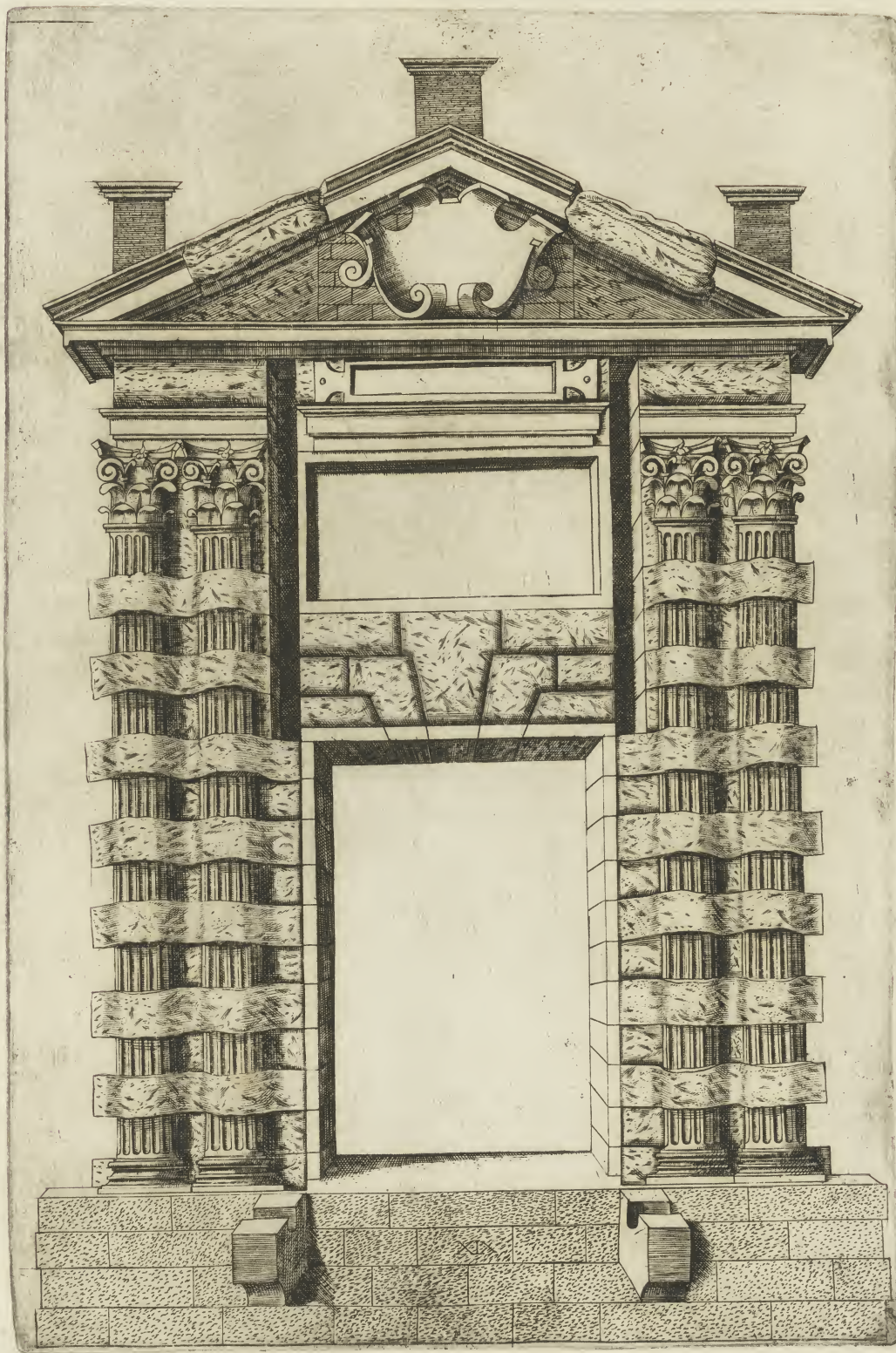




UNIVERSITY OF MICHIGAN  
LIBRARY  
SERIALS ACQUISITION  
300 N ZEEB RD  
ANN ARBOR MI 48106-1500







2025-01-01 10:00  
2025-01-01 10:00  
2025-01-01 10:00



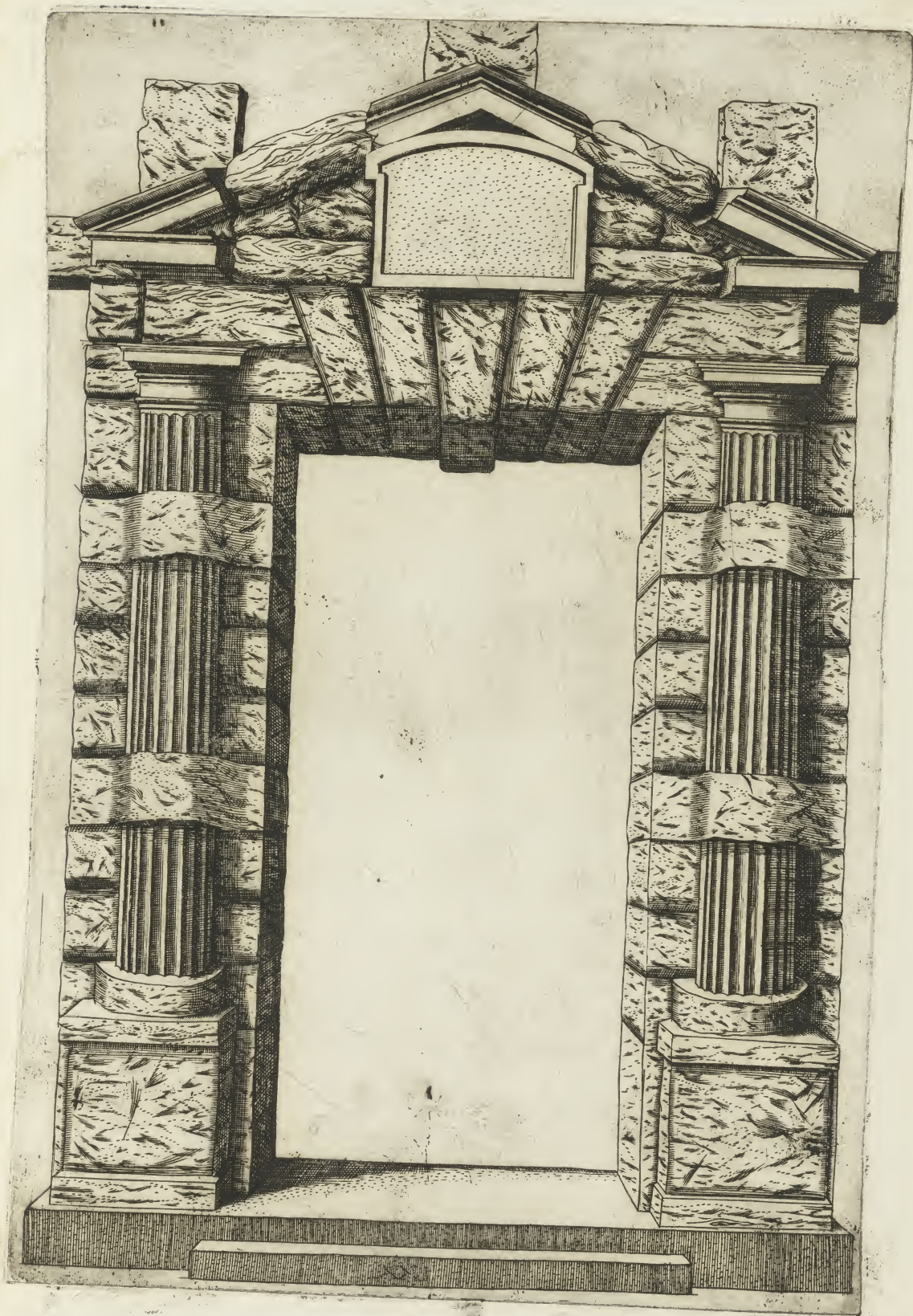




335475 ARMY CO  
24  
JANUARY 1950













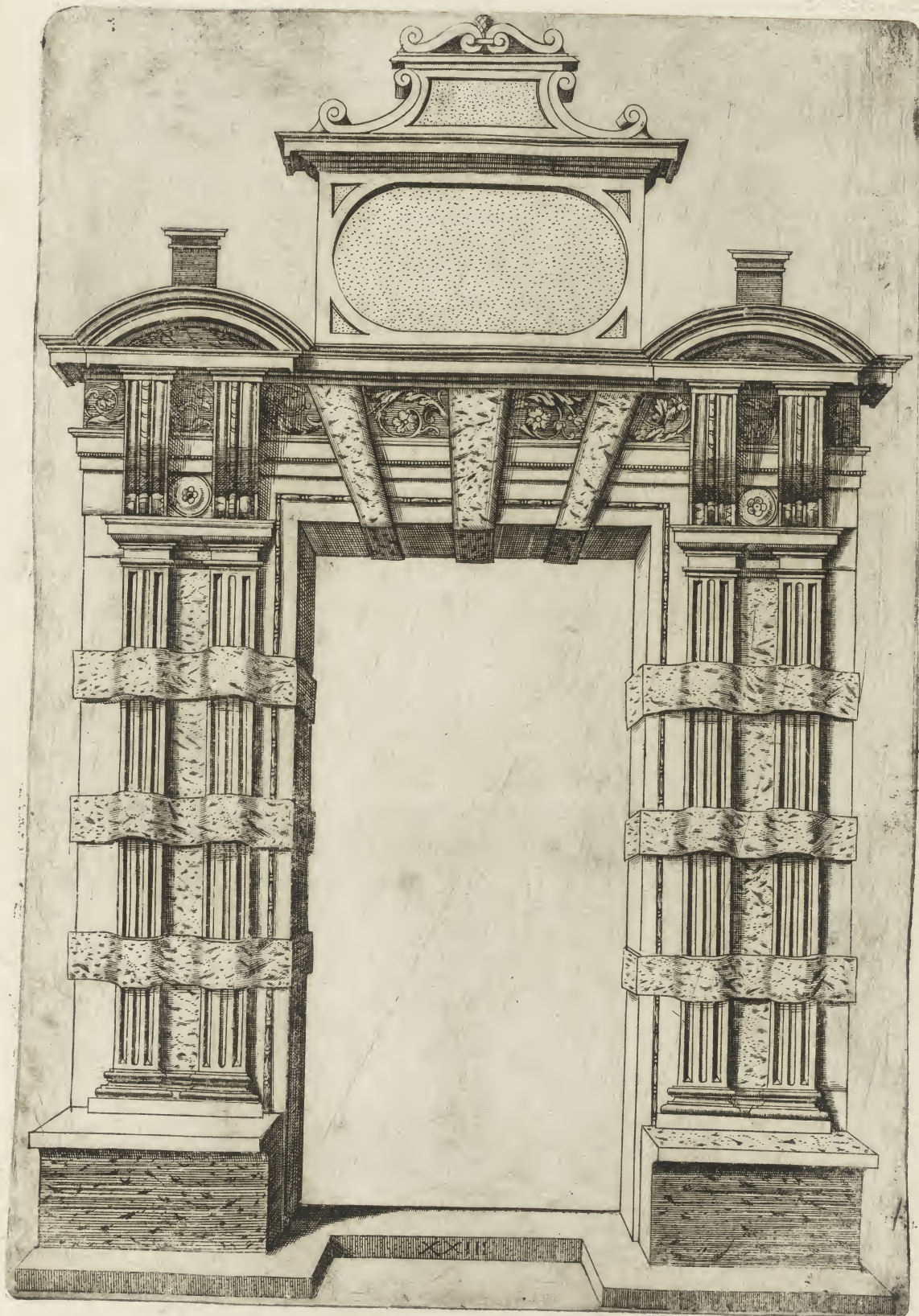




1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900









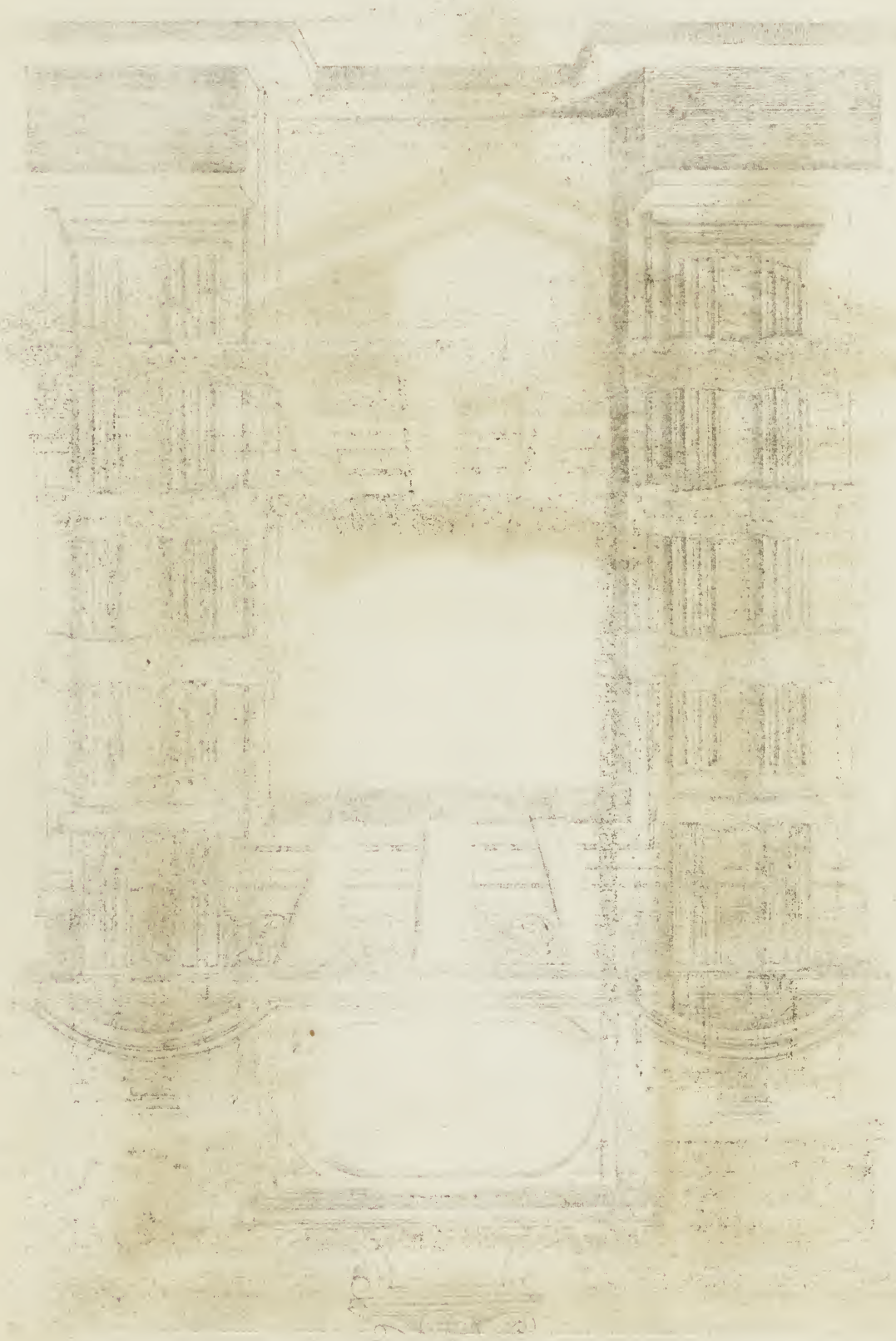






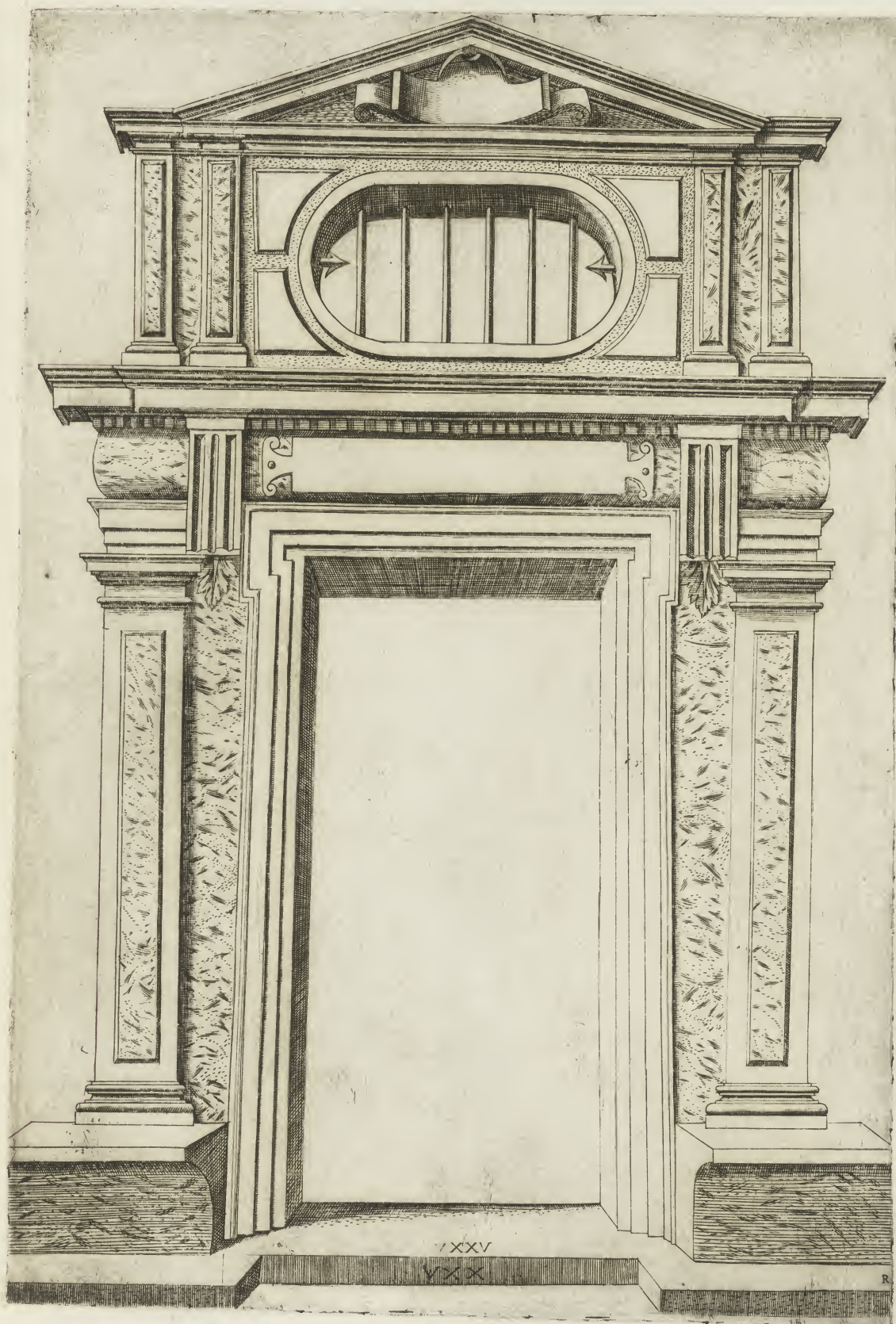


8081 CO. 48TH REGT  
1861



CO. 48TH REGT  
1861











X XVI





















222.100.100.100  
222.100.100.100  
222.100.100.100

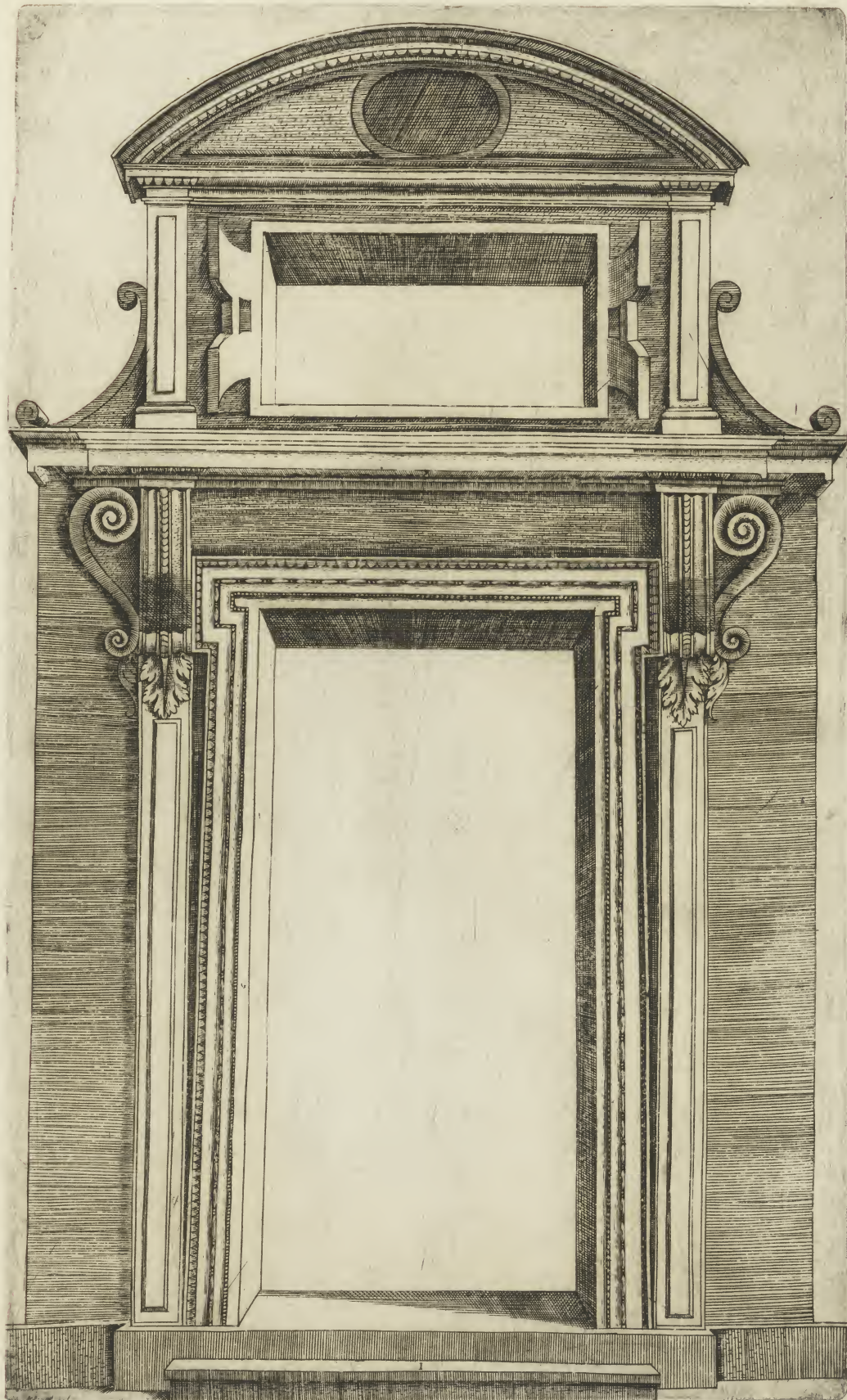








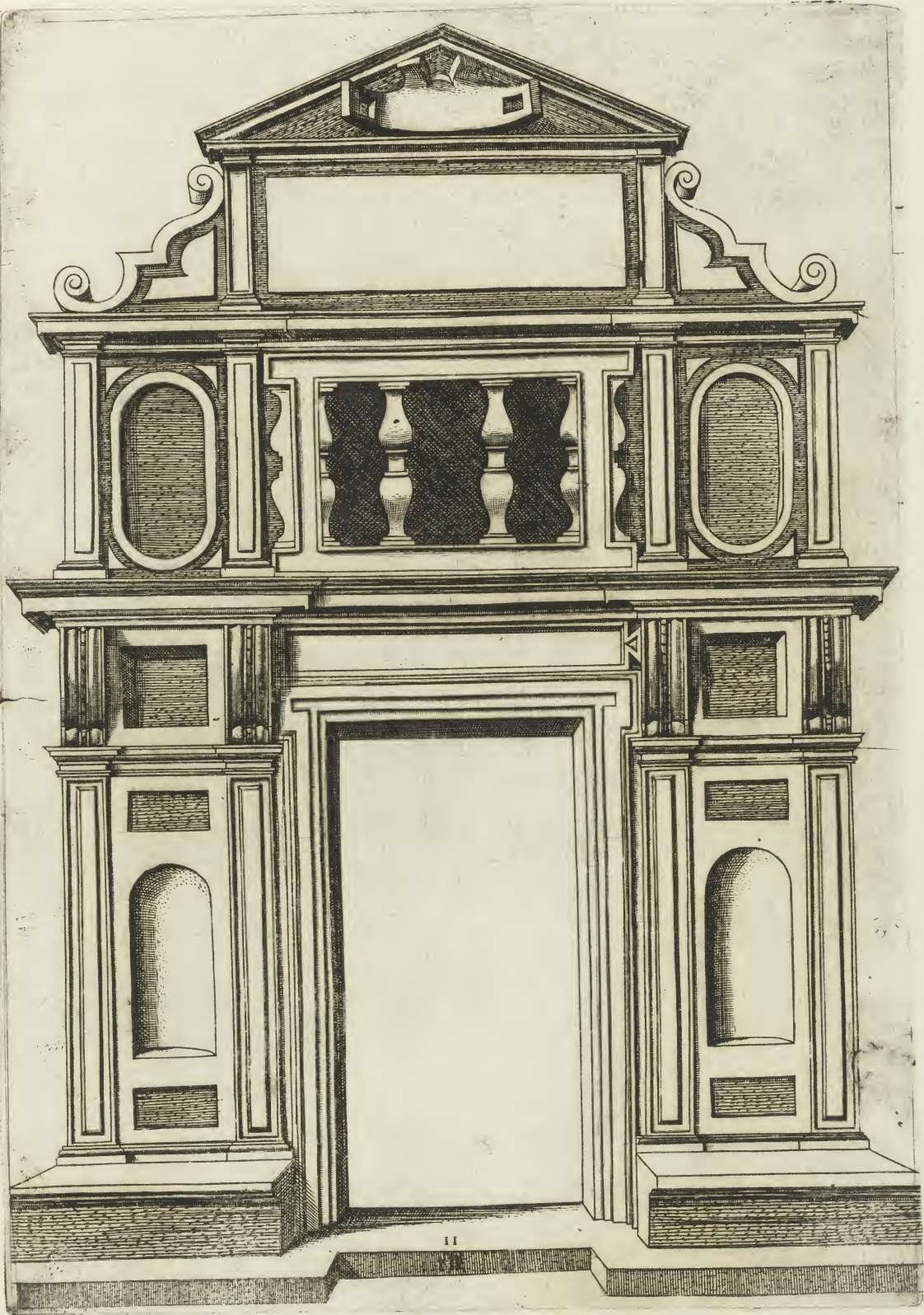














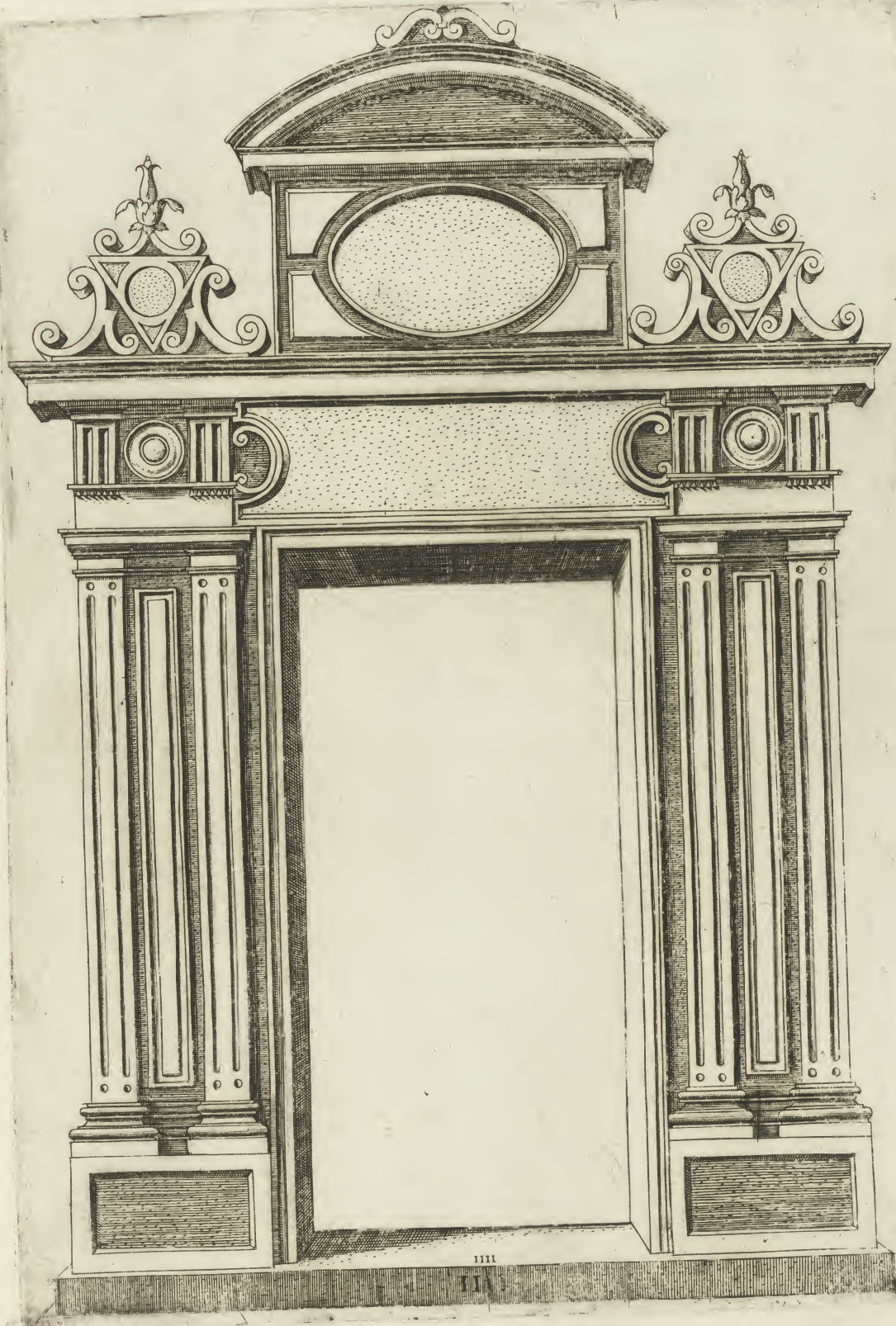












1111

111





PLATE I  
ARCHITECTURE  
OF THE  
TOMB OF  
THE  
SACRED  
FAMILY





























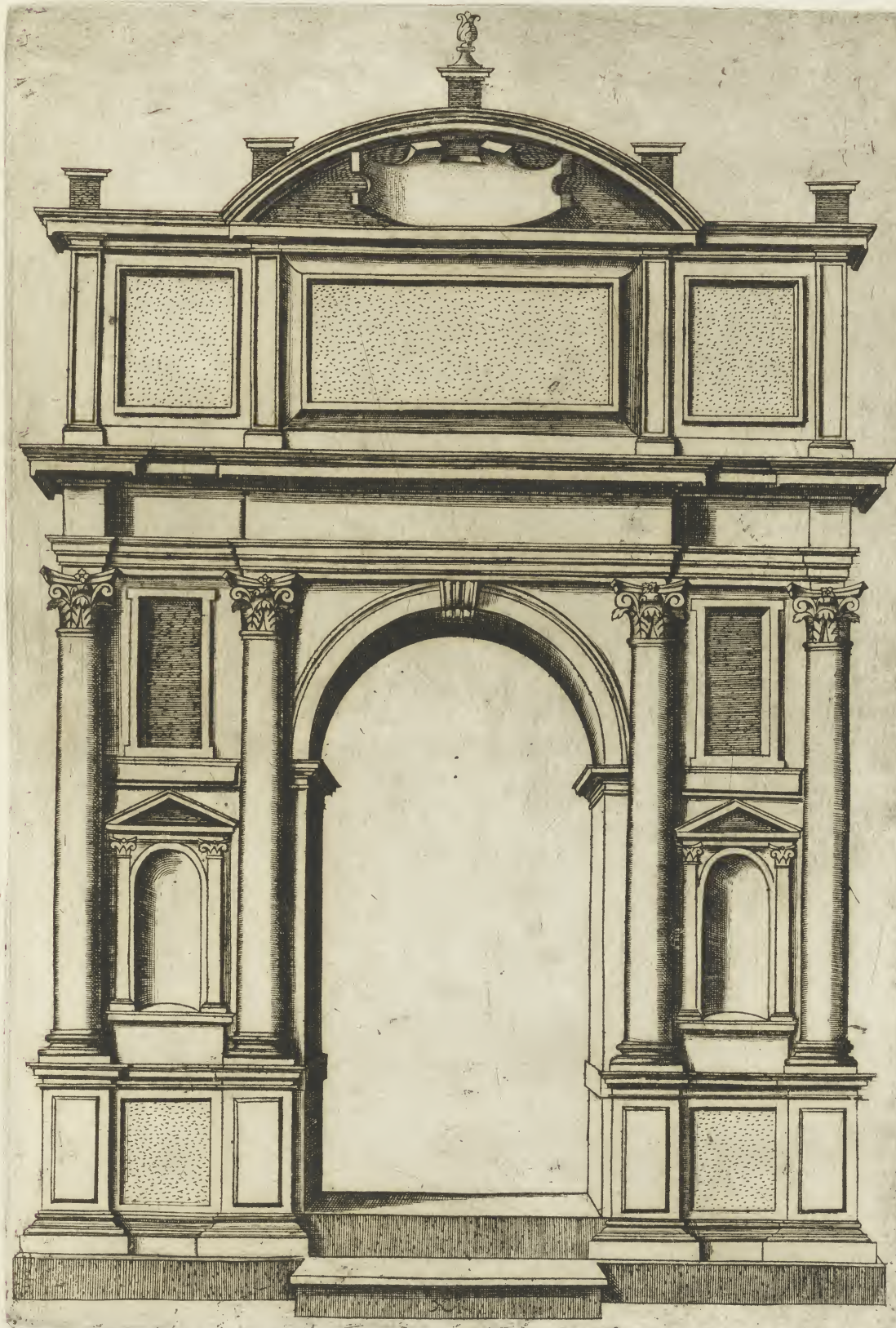


PLATE I.  
OF  
THE  
TEMPLE OF  
JANUS











BRITISH MUSEUM  
LIBRARY  
LONDON



*[Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a library accession number or date.]*



SECTION OF A  
THEATRE

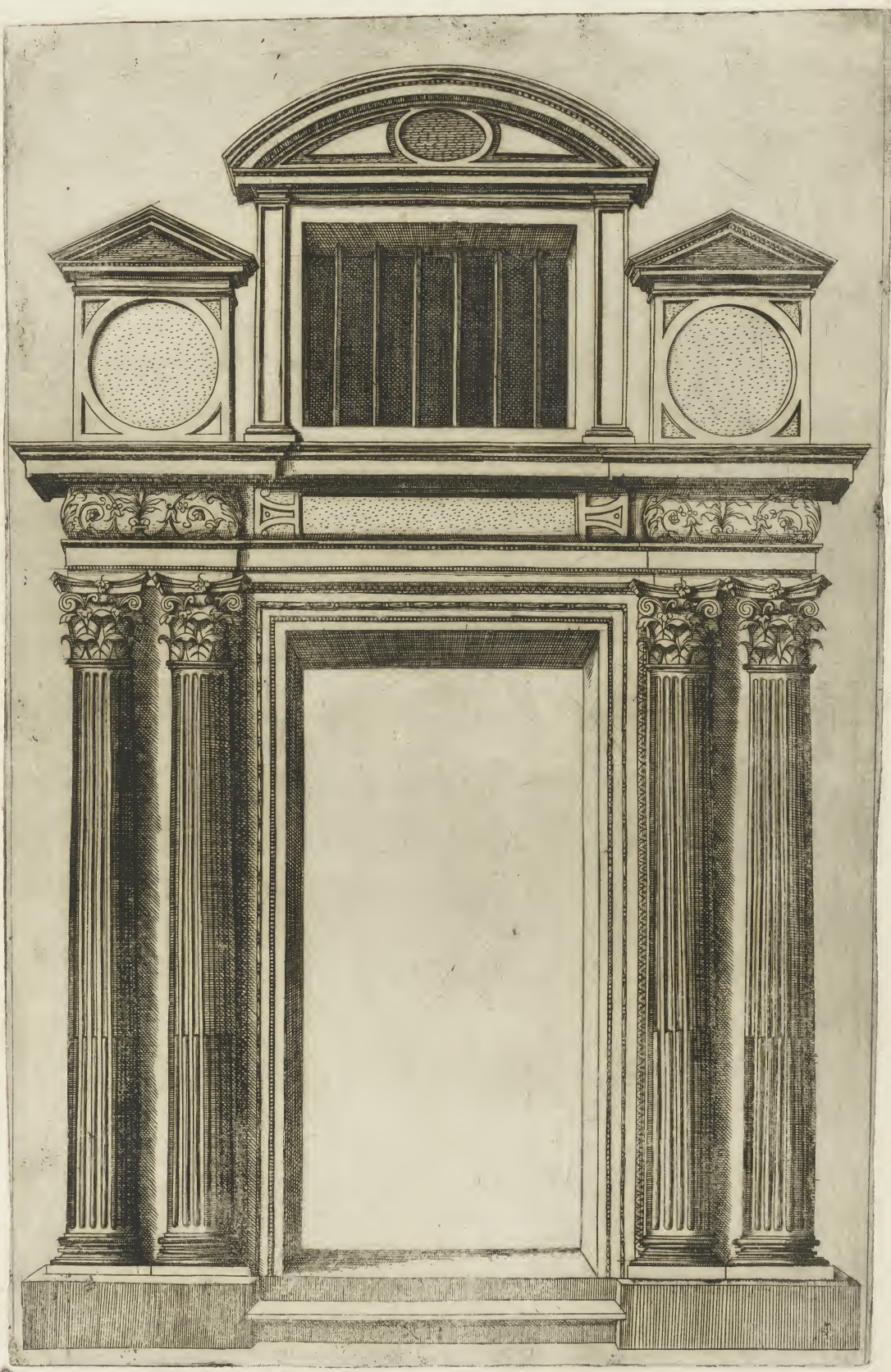
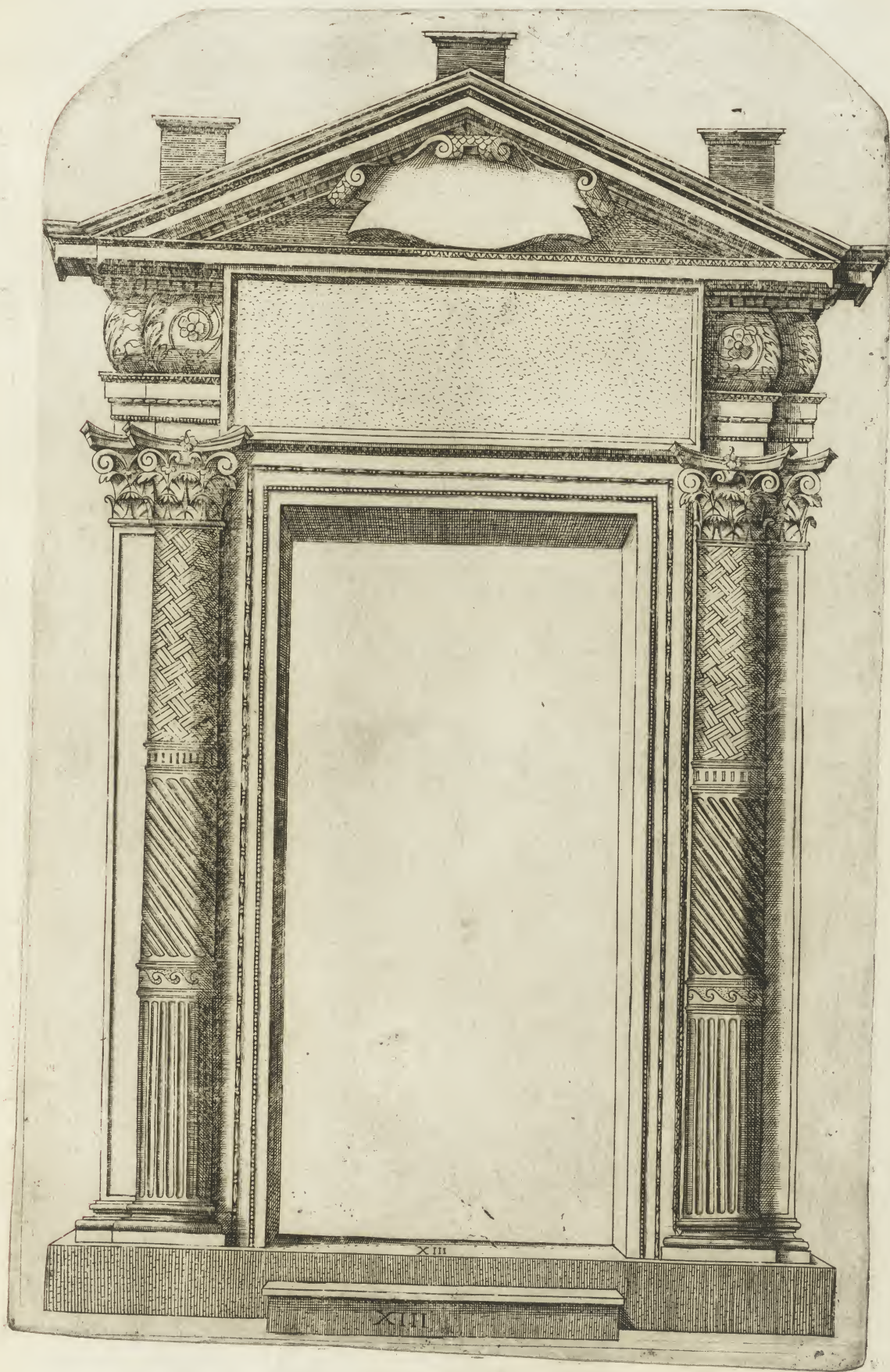








PLATE I  
SECTION OF A TEMPLE













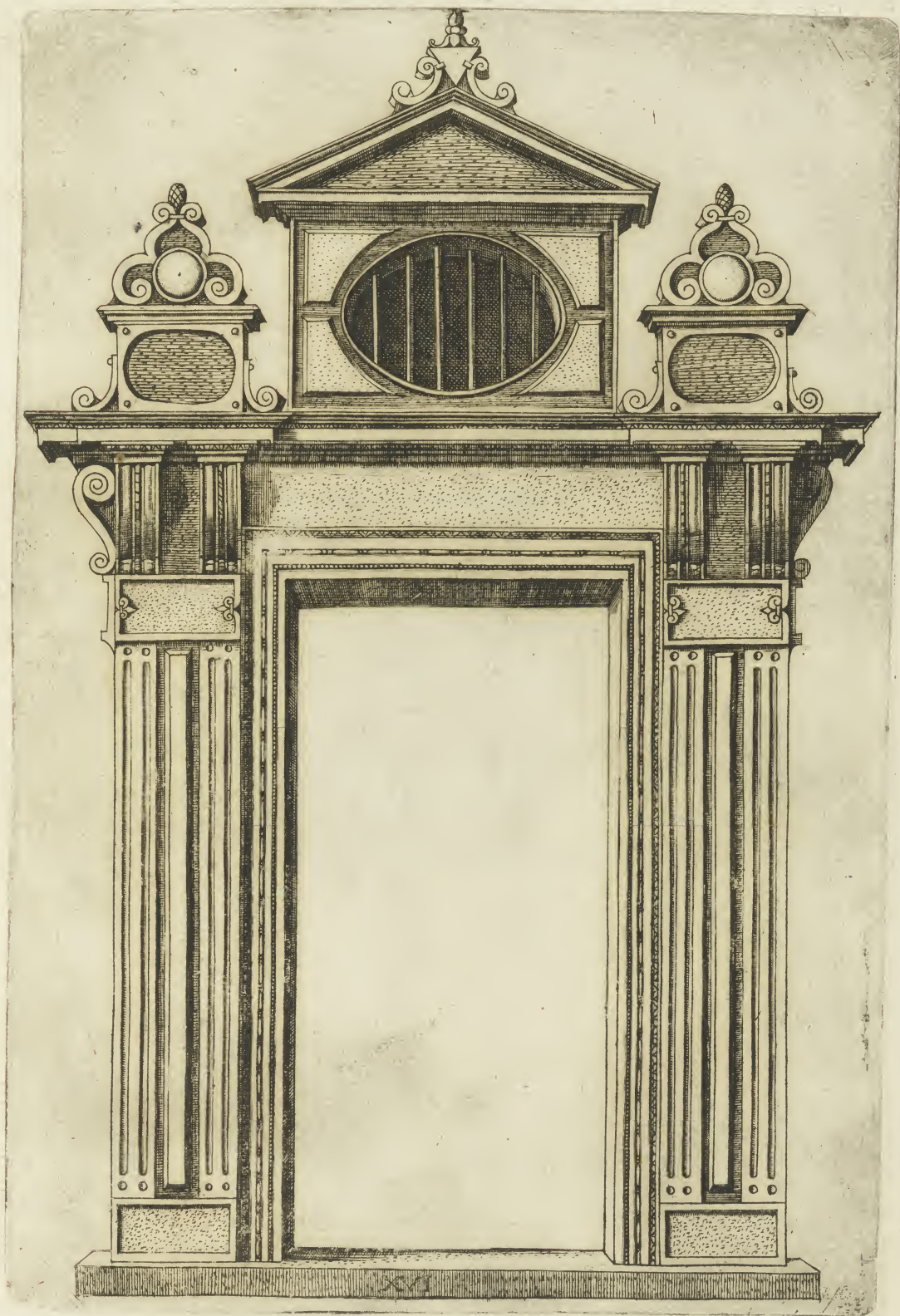
Architectural drawing of a classical building facade, showing a pediment and a large arched opening.











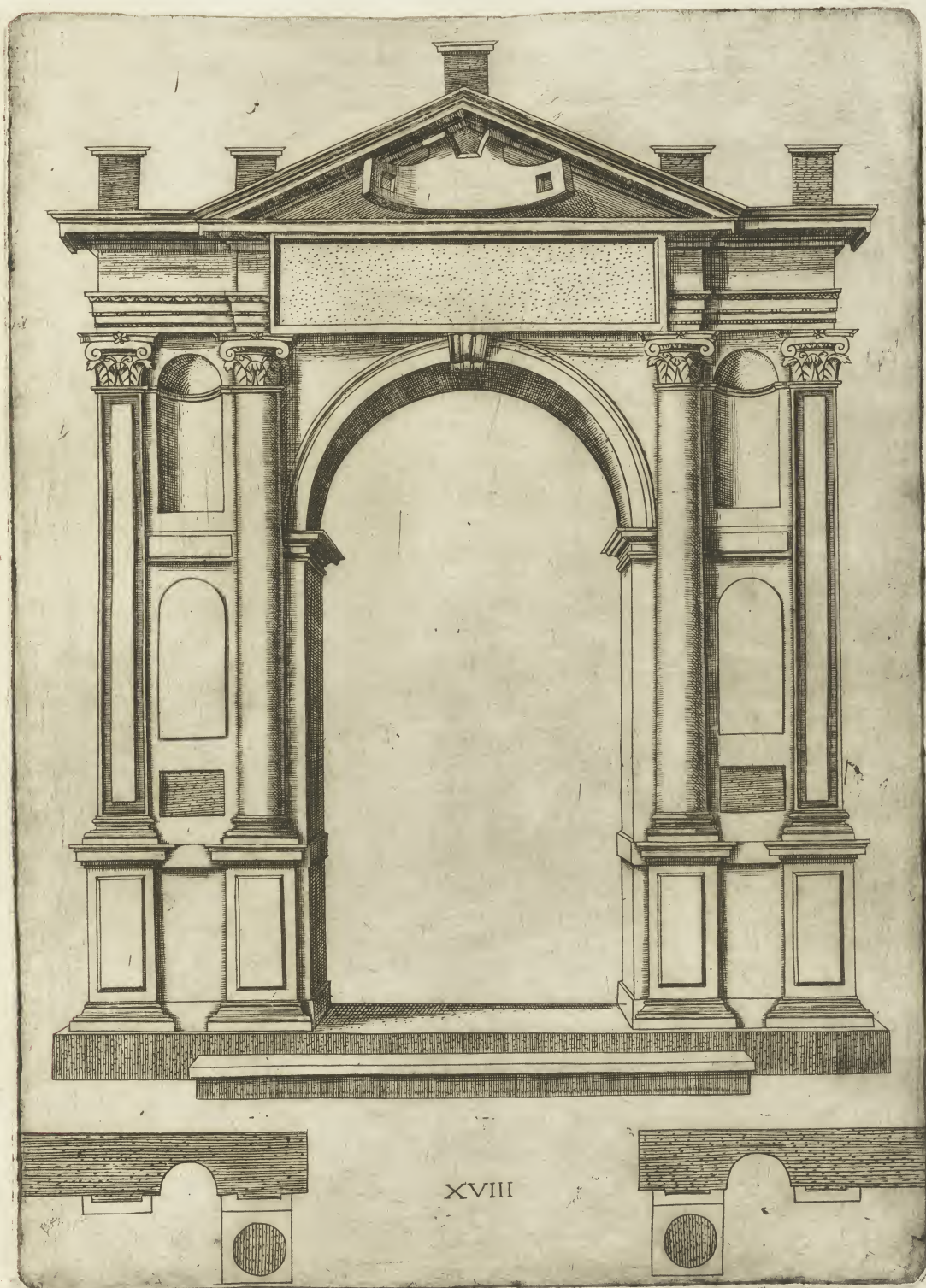












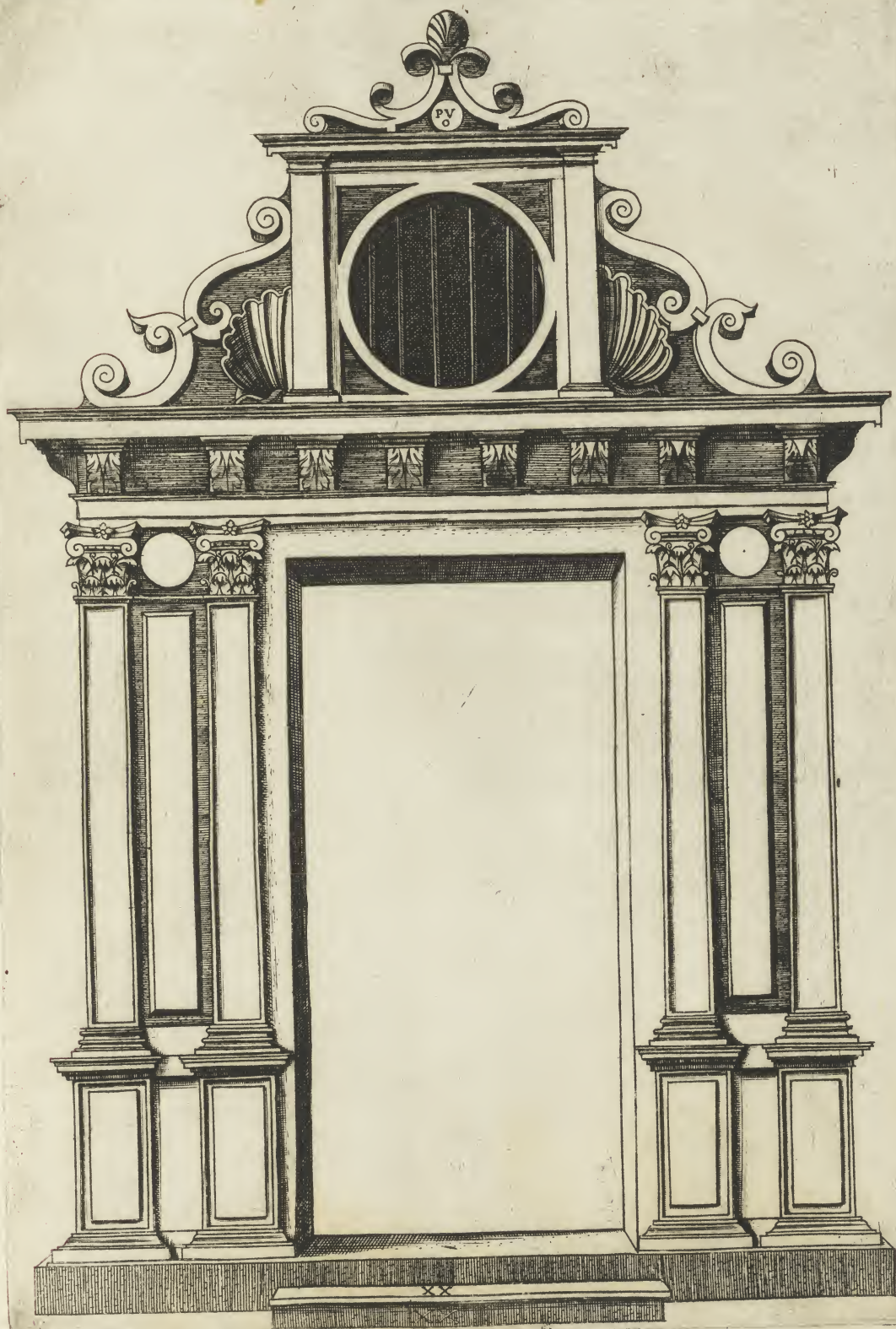










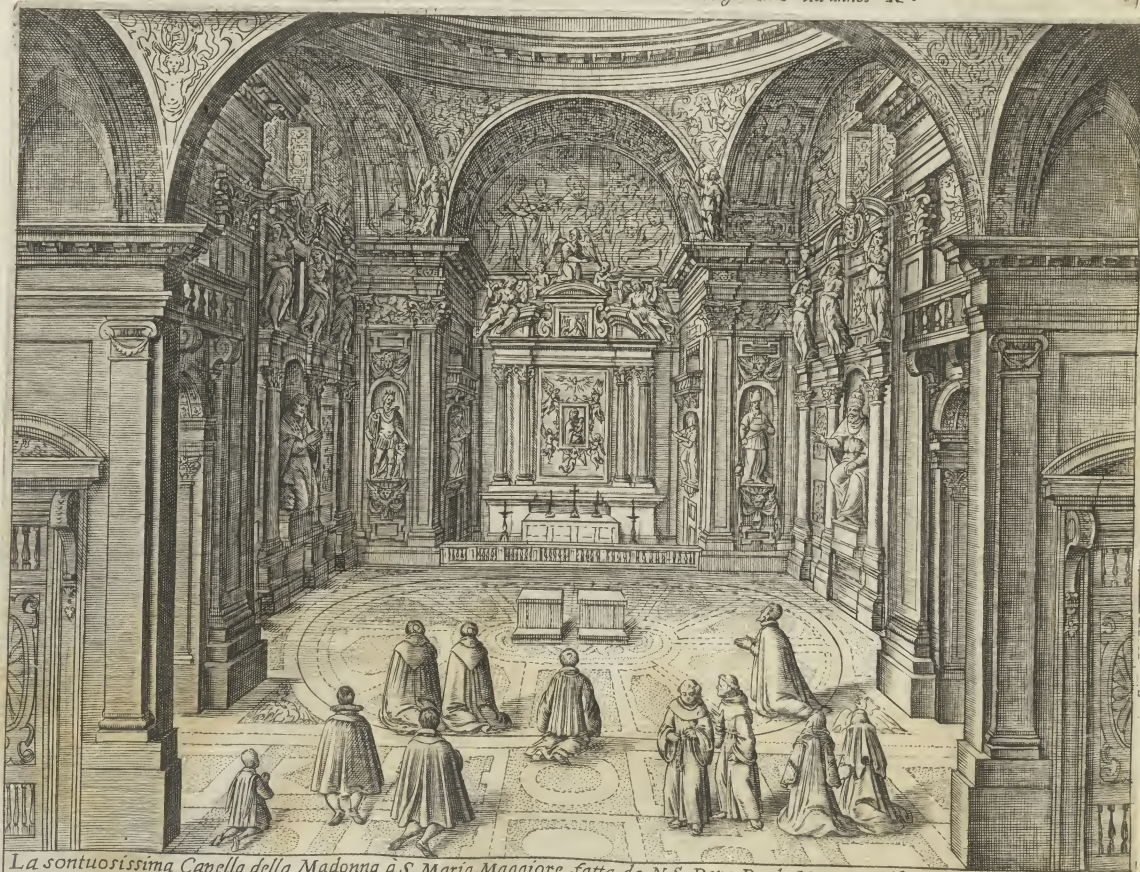
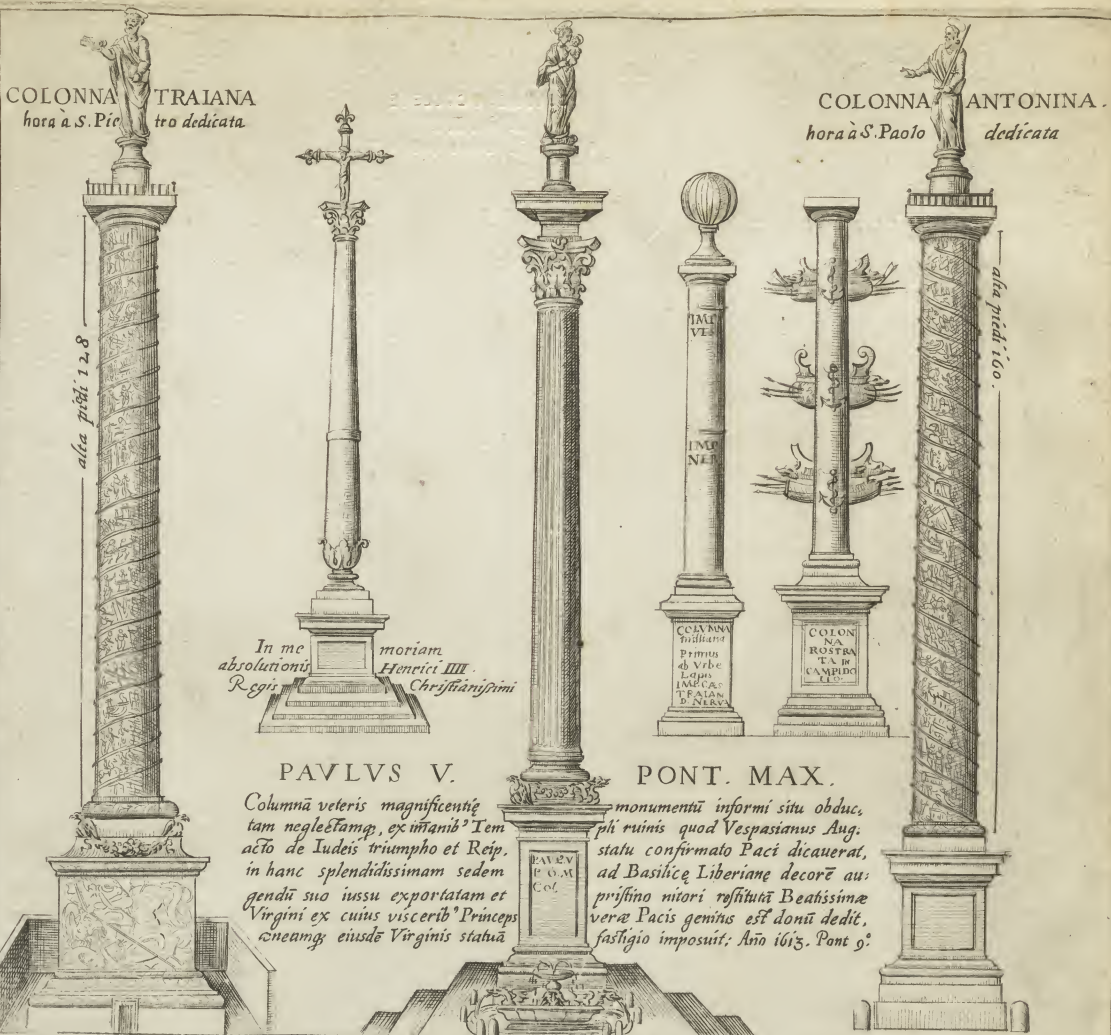








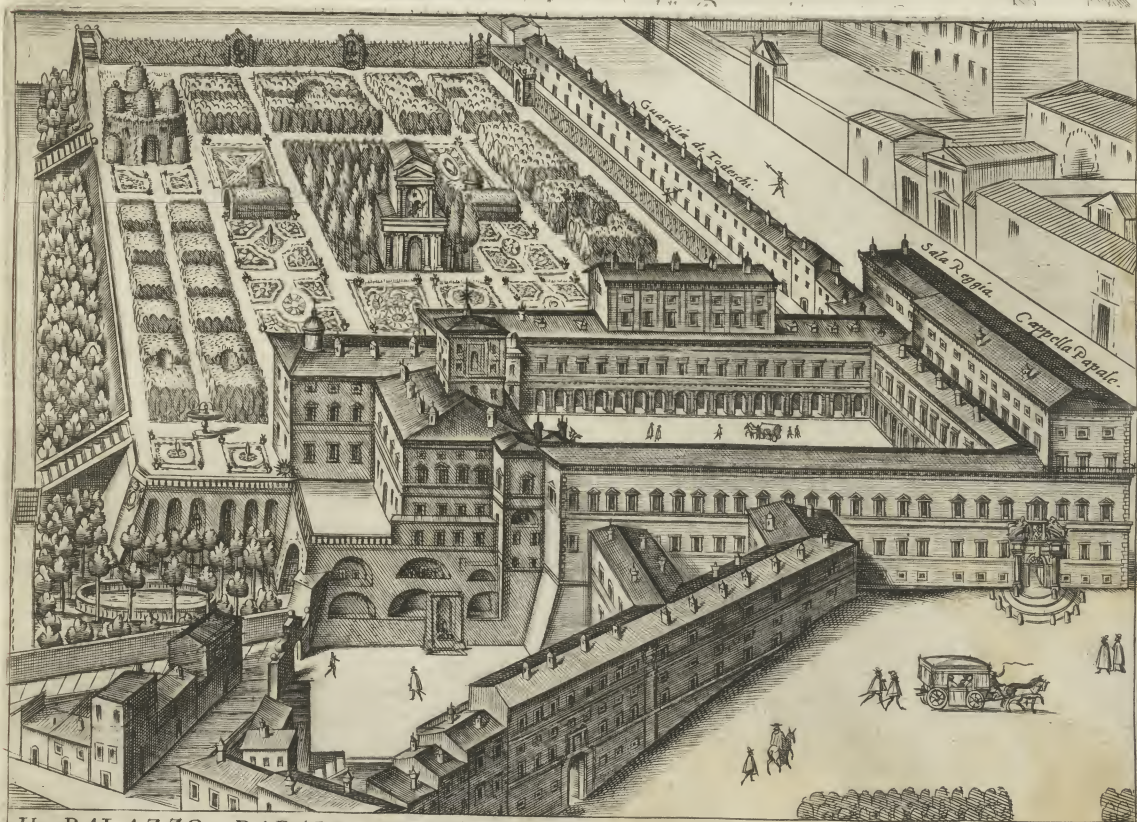




La sontuosissima Capella della Madonna à S. Maria Maggiore, fatta da N. S. Papa Paolo V. con artificiosa Architettura  
scultura et Pittura, et tutti li ornamenti dell'Altare grande de pietre pretiose et di bronzo indorato di rara bellezza.



VISTA INTERIORE  
DELLA CHIESA DI S. PIETRO  
IN VATICANO.



IL PALAZZO PAPALE, à monte Cavallo, incominciato da Sisto V. et da N. S. Papa Paolo V. finito, amplificato, et in miglior forma ridotto, con la Sala Reggia, et Capella Papale, fatta di nuovo da fondamenti



200000 1840000  
1000000 1000000







Porta della fabrica dell' Ill.<sup>mo</sup> et R.<sup>mo</sup> Gr.<sup>le</sup> Farnese à Caprarola









197  
STUDIO 1970-1971  
STUDIO 1970-1971





PLATE I

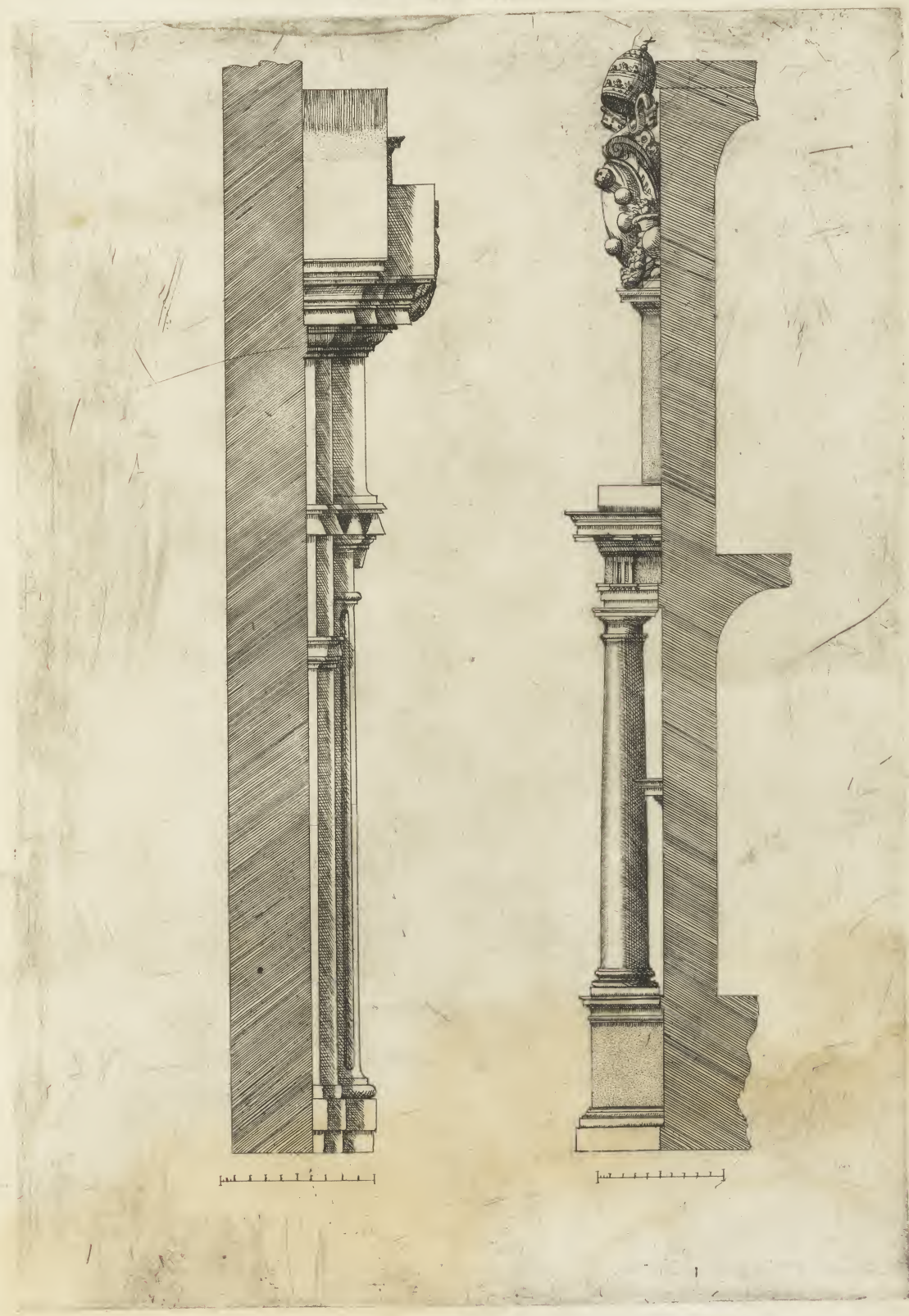
DESIGN OF A TOMB







SECTION OF THE  
TEMPLE OF  
JUPITER AT  
CAPUA



RECEIVED  
JUL 21 1894  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES













Porta della Vigna del Re<sup>mo</sup> Patriarcho Grimagno Posta nella Stada Pia



DELLA FIGURA DEL P.  
E. DELLA FIGURA DEL P.  
E. DELLA FIGURA DEL P.



Fig. 1. della Figura del P. E. della Figura del P. E. della Figura del P.

Fig. 1.









PLATE 1



P z

DECEMBER 1880  
1880  
JANUARY 1881





Porta disegnata in seraglio dell' *H<sup>mo</sup>* et *R<sup>mo</sup>* Card.  
Farnesi per l'entrata principale al palazzo della  
Cancellaria ∞



RECEIVED  
JAN 10 1880  
OF THE U. S. DEPT. OF AGRICULTURE

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED





Questo camino è in opera fatto di mischio di uarij colori nella camera doue dorme l' Ill<sup>mo</sup> et R<sup>mo</sup>  
 Cardinale s<sup>to</sup> Angelo nel suo palazzo in Roma.

RECEIVED  
JAN 10 1881  
THE NATIONAL ARCHIVES







UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
530 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637







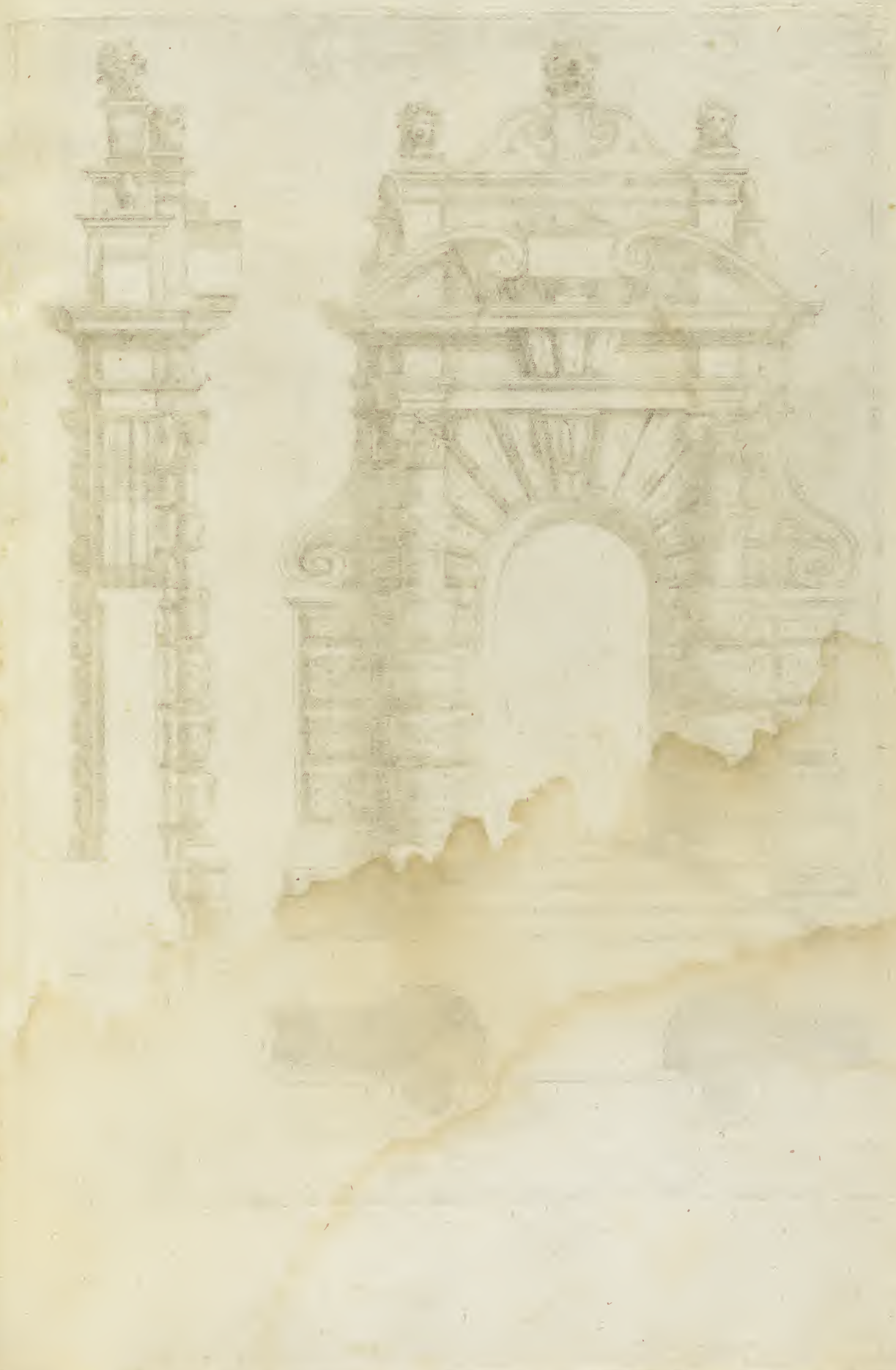
PIVS III. PONTIF. MAX.  
PORTAM IN HANC AMPLI-  
TV DINEM EXTVLIT. VIAM  
FLAMINIAM STRAVIT.  
ANNO III.

Porta Flaminia detta del popolo per esser  
prossima al monasterio dedicato alla  
beatiss.<sup>a</sup> Vergine Maria.











DESIGN OF AN ALTAR  
BY J. COBBIN  
1757

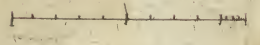
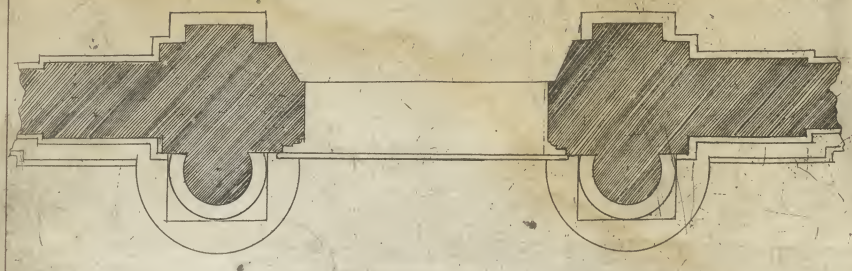
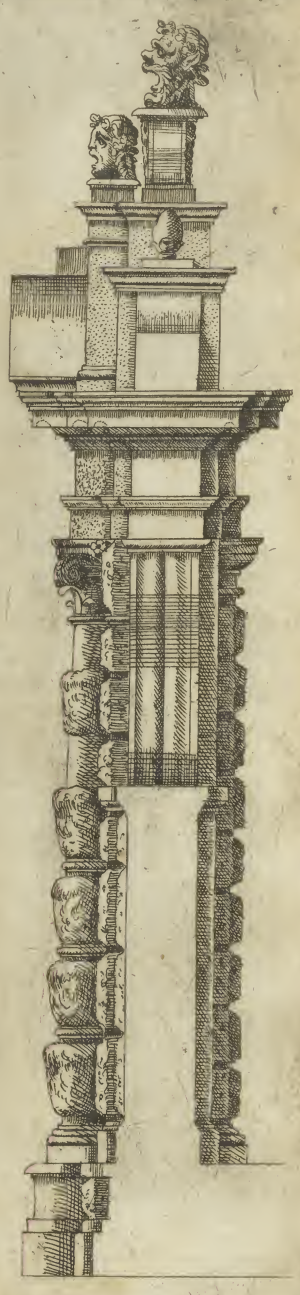




PLATE 57. 168

Fig. 1.

DESIGN OF A FOUNTAIN





EXHIBITION OF 1851  
DRAWING BY  
J. J. COOPER









BOJALIS, NISIMUJOS  
INCEYA  
DIPLOMA, 1875-1880









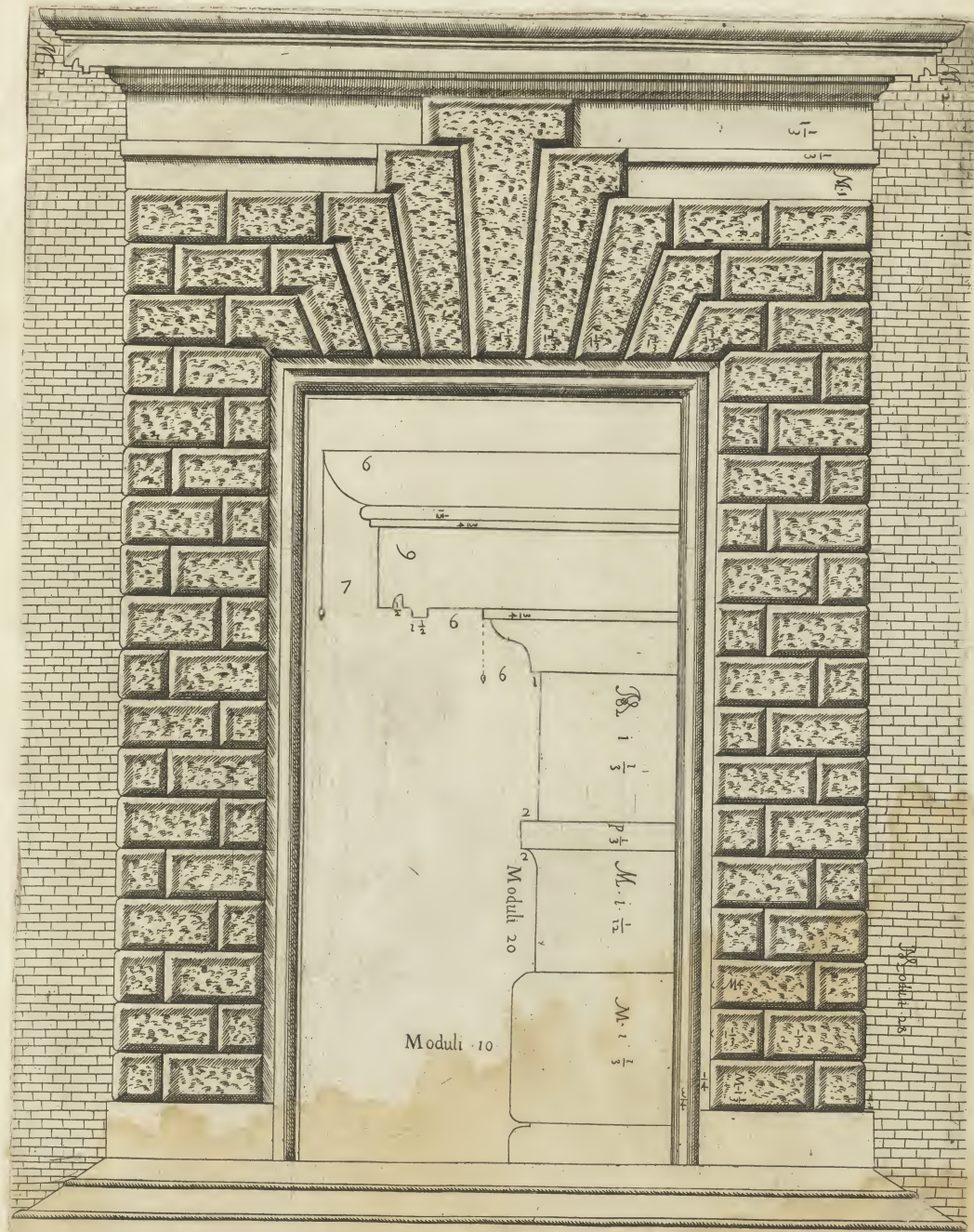






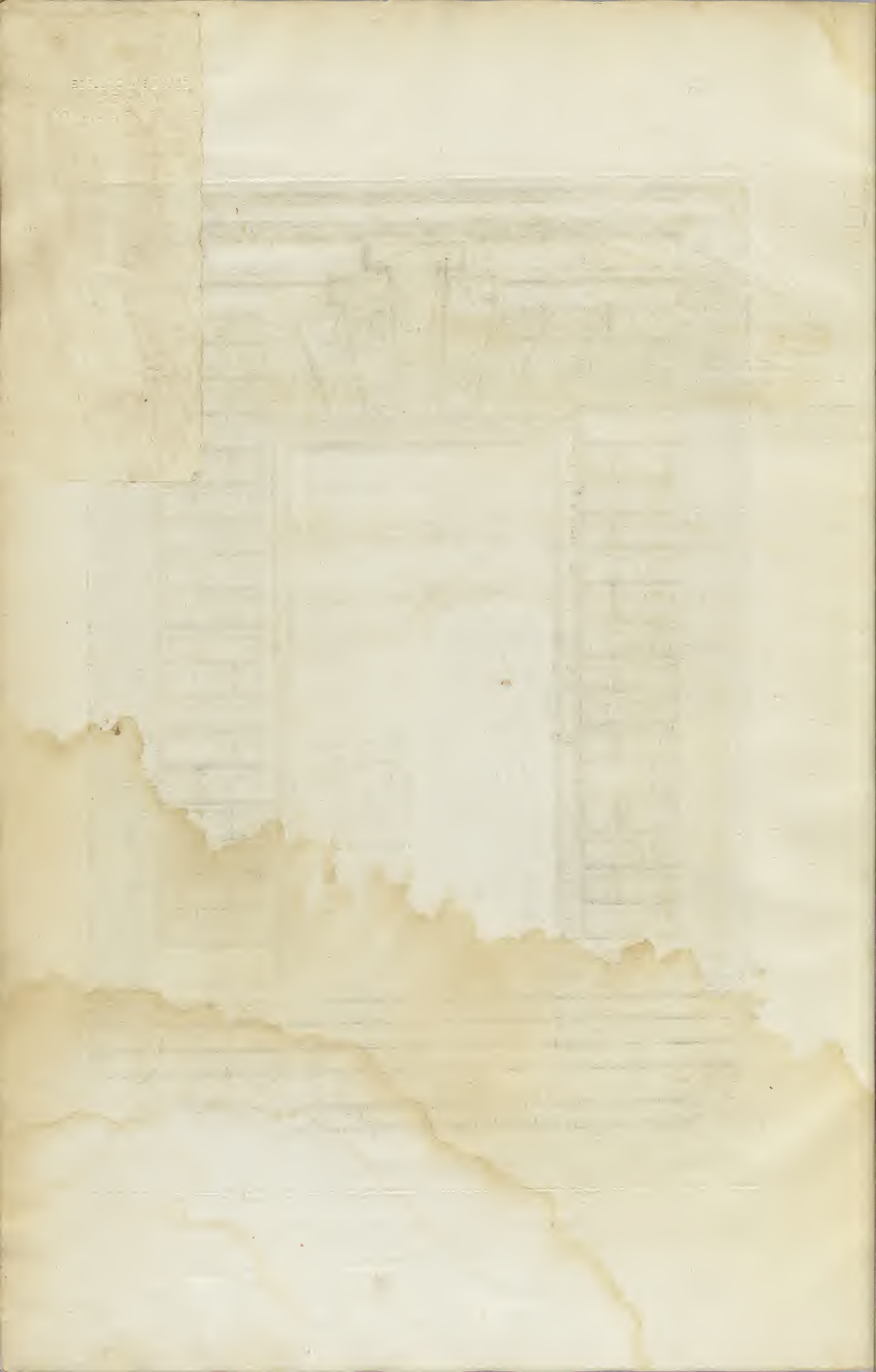






Questa porta d'opera rustica, le cui pietre sono tanto ben composte insieme che ancora che non ui fusse calcina ne altra misura, sono bastevoli di regere ogni grandissimo edificio

1000





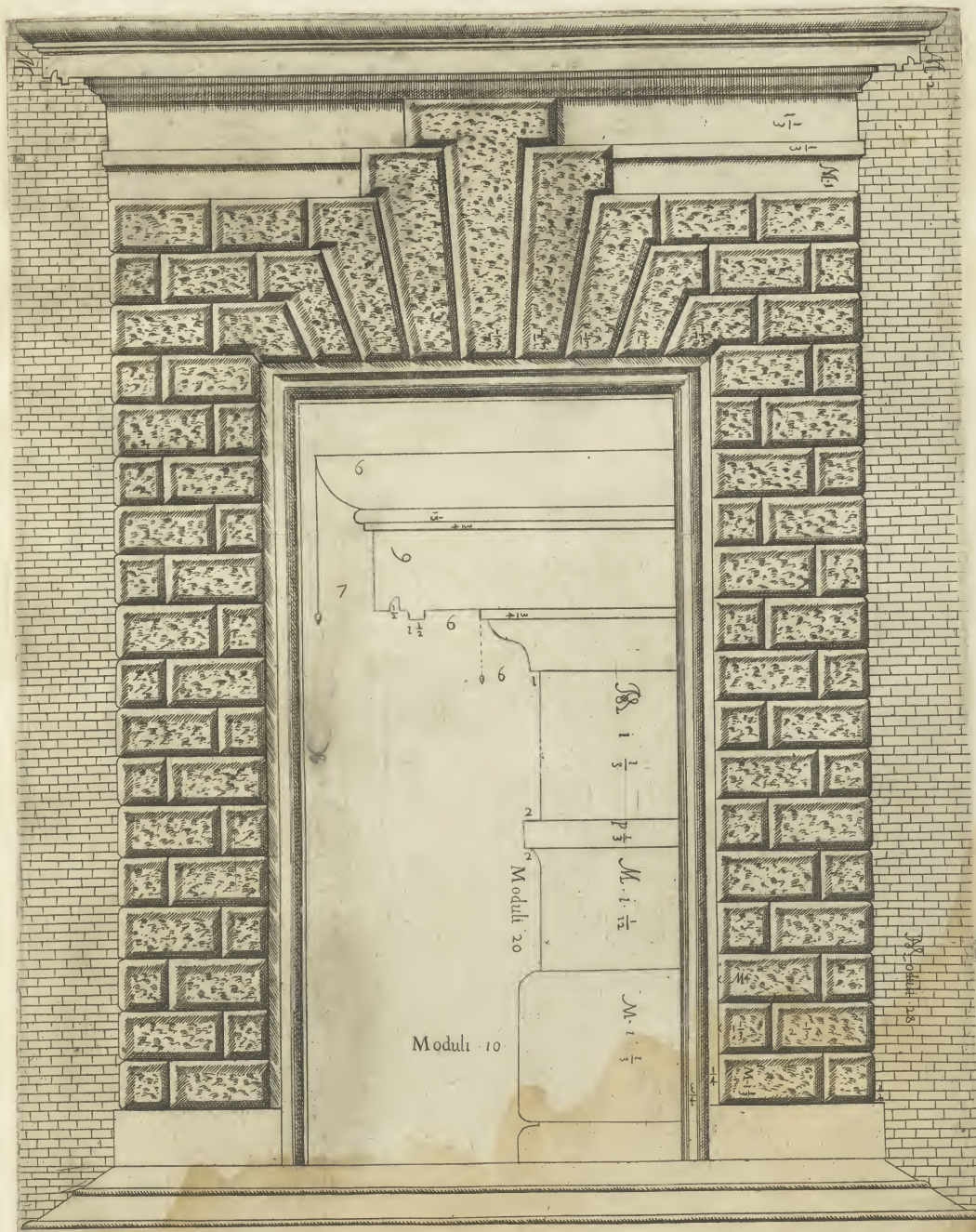


PIVS IIII. PONT. MAX.  
PORTAM PIAM  
SVBLATA NYMENTANA EXTRVXIT.  
VIAM PIAM  
AEQVATA ALTA SEMITA  
DVXIT.









Questa porta d'opera rustica, le cui pietre sono tanto ben composte insieme che ancora che non vi fusse calcina ne altra mistura, sono bastevoli di regere ogni grandissimo edificio &









BIBLIOTHECA MUSEI HISTORICI

MUSEI HISTORICI  
MUSEI HISTORICI















APR 8 1933



